

3 1142 00195 7425



GENERAL UNIVERSITY  
LIBRARY

---





American University of Beirut.  
Dept. of Arabic.

جَامِعَةُ بَيْرُوتِ الْأَمِيرِكِيَّةِ

publications of the Arts & Sci. Faculty

مَنْشُورَاتُ كَلِيَّةِ الْعِلْمِ وَالْآدَابِ

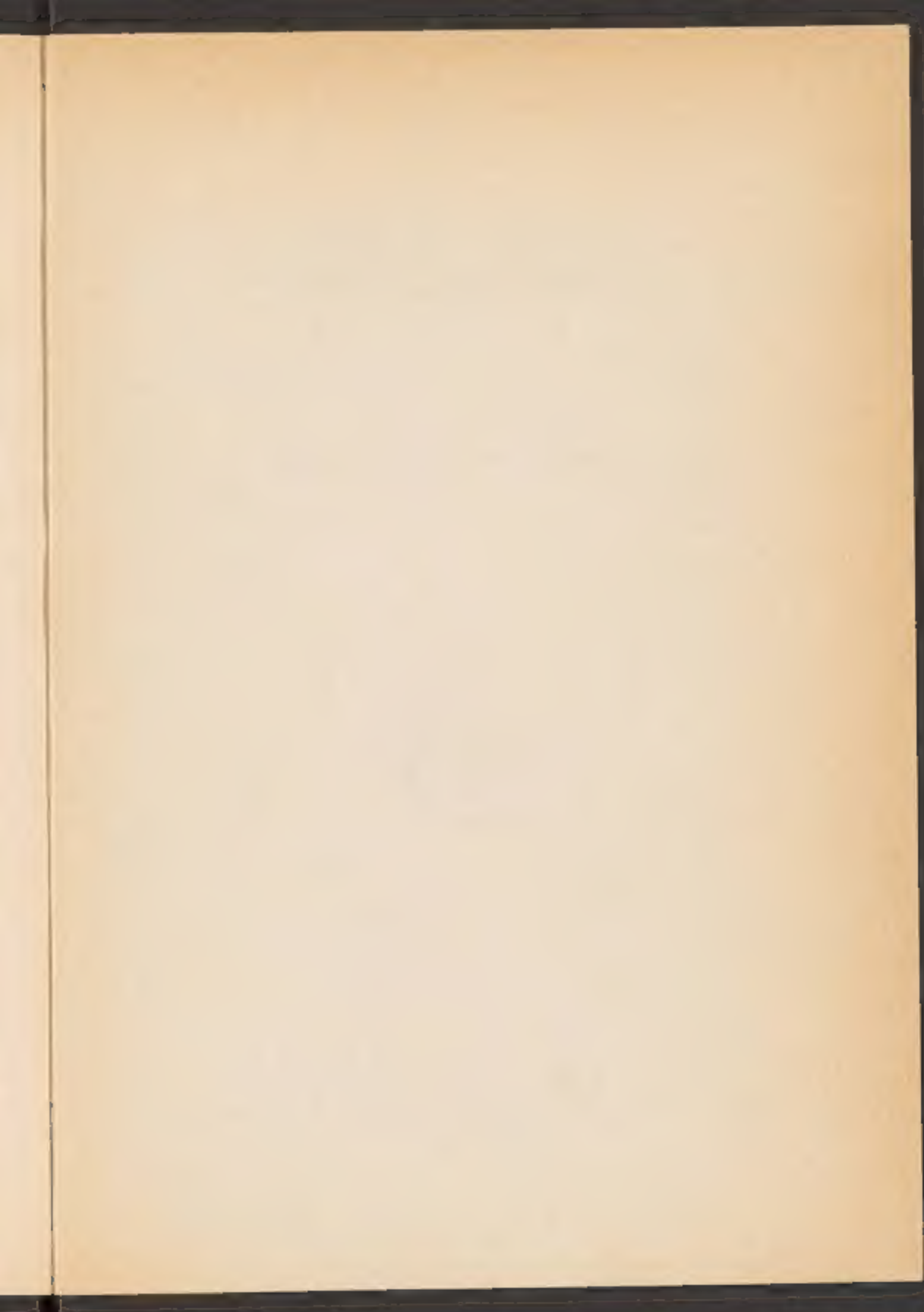
Nashat al-'Arab al-'Ilmi.



42nd episode (25)

Oriental Sciences Series

سِيَّاسَةُ الْعُلُومِ الشَّرْقِيَّةِ      الْحَلَقَةُ الثَّانِيَّةُ وَالْأَرْبَعُونَ



American University of Beirut

Nashāt al-‘Arab al-‘ilmī

# نشاط العرب العلمي في مائة سنة

بقلم

عبد الحميد سماحة  
أحمد شوكت الشطي  
فؤاد صروف

قُدري طوقان  
فاضل الطناني  
جنان مرهج

أشرفت على الإخراج

هيئة الدراسات العربية في الجامعة الأميركية

بيروت

١٩٦٣

Near East

PJ

25

.A6

no. 42

c. 1

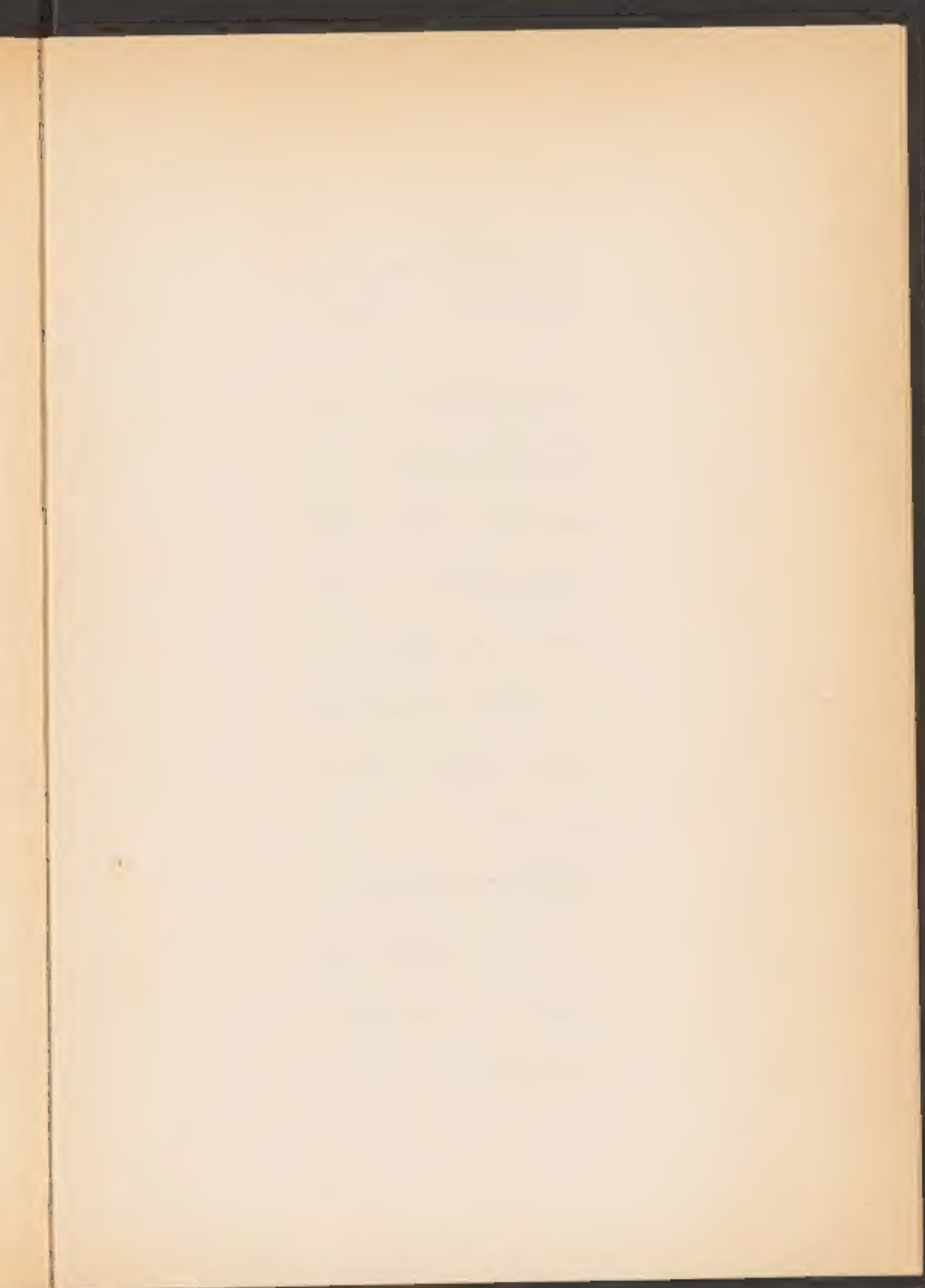
*Handwritten signature or scribble*

*Handwritten text, possibly "End" or "Faint"*

رعاية الهيئة  
سنة ١٩٦٢ - ١٩٦٣

•

أمير دولة الكويت  
بكر أحمد أمين فارس  
بنك الاتحاد الوطني  
بنك إنترا  
البنك العربي  
شارلكتان  
شركة التأمين العربية  
شركة شرق المتوسط  
شركة المقاولات والتجارة  
عبد الحميد شومان  
كتان إخوان  
نجيب علم الدين



## هيئة التدريس العربية

في

الجامعة الاميركية في بيروت

يوسف ايتش	جورائيل جبور
وليد حاليدي	محمود رايه
فلسطين روين	نفولا رايه *
زين نور الدين زين	فؤاد صروف
كمال صليبي	احسان عاصي
بيه امين فارس (رئيس)	ماجد فخوري
انيس فريجة	ابطوان كرم
صبيحي محمادي	محمد نجم

كمال مارحبي



## مقدمة

تأسست هيئة دراسات العربية في كلية أدب والعلوم في الجامعة الاميركية في بيروت سنة ١٩٤٩ وقد حمل عرشها السيد سعيد مدبغة للبحوث في شؤون الشرق العربي ، الادبية والتاريخية والاقتصادية والعسكرية على ضوء العلم وروح موضوعية تتوحي لطيفة وتنقيد بها

ولهذه الدراسات فوائد متعددة . فهي من ناحية تعيد العرب بمسهم في ايضاح بعض وجوه تاريخهم لحدث واوضاعهم الحاضرة . وهي تسهم من ناحية ثانية في تكوين صورة صحيحة بلادية ولديهم في اسوار العبيد التي نحن بشؤونهم وهي تؤدي فوق هذا وذاك ، في خدمة العلم وريده المعرفه الانسانية ، وهما اول اعراض سحت ودراسة .

وقد بدت هيئة الدراسات العربية نشاطها في حقول مختلفة منها البحث والتأليف والتدريس ومن هذا الجانب خلقت دراسة السوية التي طبع عنها اسم مؤتمرات مع بها قد لا تستوي شروحه ومؤتمرات بل تسبح بها خلقت دراسية فحسب فتنسب موضوعات تدور حول اقتصاد وحيود العربية انكسره عنها ودأ وحناعاً وتاريخاً واقتصاداً . ويدعو اليها المختصين من لافطر العربية شقيقة . وقد عقدت هيئة حتى الآن احدى عشرة حلقة سنوية اشترك فيها علماء من الاردن وبنعراق وسورية ومصر وسنات وشرب احد عشر كماً باتصم عمال هذه الحلقات .

وقد حصلت لبيتها منذ سنة ١٩٥٩ حلقاته بسوية تنفع بحري تتطور خصاري لدى العرب في المائة سنة لاجرة فتساور احيود العربية في دراسة

~ ربح والادب والفلسفة . وهذا عن بقيل اليوم على تتبع جهود العربية في  
ميدان العلوم النظرية والتطبيقية ، دندور بحث حلقة الحصرة على ما سبهم  
به المؤلفون العرب في المائة السنة الاخيرة في دراسة معموم

وقد كان نفعهم حوله في حوة في ميدان علوم وعلوم عدة بشرية العلمية  
عدة لا يسبهم . وان نظرية واحدة الى قبه ررقاء لتحدث بمعدم وتشيد  
به بعد تشوا سؤؤهم في سماء اسماء اسحوم ، شؤت حتى ان كثر من صف  
اسحوم معروفه بأسماء عمل سماء عربية في الكتب دورية نفسها والعمام  
بمعرفة تفصيل كل رقم معناه لتدريس الكيمياء وعلوم وطور فقد جمعوا  
مادة الكتب ، عماداً على التفتيش والبحث والاختبار العلمي بعد ان كانت  
معدلاً للظن والتدليس ، يتجمل وطور وطور وهم يدور عموم استعمال لارقام  
لهندية وشمسية ، ولا تزال هذه لارقام تعرف في العرب ولا قدم عربية وكذلك  
تسمى يعرف في عرب سماء العربي ، وكما ان من استعمال معدة في الكسر  
عشرى

والعرب هم يدور وضعوا علم حبه على سماء العلمي ، وحسد ذلك ثوقت  
والطبر يعرف في جميع اسماهم كتب الذي لعمه طور رمي فيه ي  
كذب طبر ، انفسه ، وكان فيه فصل على علم متداول وانكامل فهم الدين  
م ، اسير لاجده ، ولولاهم ما كان لعمه منشآت بعم او ترتب ديبهم  
جميع الفصل في وضعه عم شكل عصي مرتب

والعرب صفحات معدة في صعدة صك كال صك ترقيم في تقدم انعم  
، بطوره في عرب فاول من شخص لحن شخصه اعلماً وفوق يسب ودين  
لخصه هو ررقى وعده ثم كشع . ورره بدموه الصغرى فتكلم لمخوسي  
فيه كلاماً موجز في وحر بقره بقره ووضعها في سبهم ، جمعاً دقيقاً في  
ارواح القرب شات عشر ، في قرره ونصف قره فاس سرقينوس وثلاثة قرون  
ونصف قره قبل هـ في

و در زمان دورته و صبح ولایت الدین قامو بأعمال بشرية تعليمية  
و الفكرية ، لأسباب لا تحار يذكرها كآب ، و كآبهم عليه عليه على مع . وقد  
حداهذا أحد الزملاء ، على سبيل مقدمة عدوله صرف لحنه عن تناول موضوع  
العلوم في هذه الحلقة ، و لأن صاحبة العرب ، على حد قوله ، لا تنصرف  
في هذا الميدان .

ب هذه الخلفات دراسية تستهدف الحقيقة ، كل الحقيقة . وهي لا تنصرف  
من تقرير له وقع . بل كان ذلك الرفع محيد بيننا و حاملاً مطلقاً ، هي « لا  
تؤمن بعض الكتب و تكفر ببعض » بل تنصرف إلى نواحي شرقية و نواحي  
انظمة من تاريخية بصره و حدة فتعبر بالوقت و تعترف بالآخرى و تتجه إلى  
مسؤوليتها كما هي صريحة . هذا هو تاريخنا و على أن تقود الأمة الفكرية إلى  
الاحتفاظ بالنواحي الشرقية و بالجدولة العلم من نور إلى نور حتى تصبح سنة  
النواحي المطلقة في تاريخنا إلى النواحي شرقية سنة ضمنية لا يؤمن بها عندنا  
يقف العرب أمام الانسحاب و يتراجع لأن أمامنا

و أنت ترى حتى في حصرنا انظمة الفلسفة في مصيبتنا من انه مدعاة إلى  
الانشاؤم و متكشف ل هذه الدراسات حقيقة ثقافتها مشبعة . فقد حدد  
ل العرب يشقون صريفهم ثانية في حده لعدم ، و هو اقل لا حادى على شعوبه  
لوعرة و وعدوا البنية على أن يسهم في تاريخ سبهاً حراً خلافاً .

و بعد ، في آمل أن يبلغ هذه الحلقة من حلاء حقيقة و عزمها و اصحة  
قوية متسمة بتدعيم العلم و اسعفت من بلغته بالقدرة . ولا يسمى إلا أن تقدم  
إلى الحضور الكرم بالشكر على مؤثرهم ، و منهم من عتاد حضور حلقات في  
كل عام ، و احصى بالذكر لأمير موريس شوب ممتثل و ريز الترسه ، و سادة  
الغاضرين بدر تحموا منه في تهيئة المحوت و في تقديم اليها لقرمها  
و مناقشتها . و في المصعد - به نشر نص در - ب و ردة المناقشات إلى  
تلت كل دراسته و كشواها أسماء الكتب و مقالات في كل موضوع مطروقة

وقد رتبت المؤلفات حسب تاريخ صدورها . أما في حالة عدم ذكر التاريخ  
فقد رتبت حسب حروف الألفباء .

نبه أمين فارس

## كلمة الامير موريس شهاب مثل معالي وزير التربية

سيدي رئيس جمعية سادني

لاستاذة ذرنة قدماه يا ساد معالي وزير تربية كاهل بيت لاسم لعدم  
تكمه من فتاح شد مؤمر بعهده ولسك عهد لي من نسيانه عنه وتنبه لفسك  
وبي سمد ل جميع عصر تك يدد سسه و ل سدي لكر بحدس عميق  
اشخصي وتقدير ورره "تربية معمل لقدم و حذر سدي لستة نور عند سوت  
للقيام به

كا تفصلم ويستم به في حدس لعرش و هيثه سرات العربية ان من  
اهداف هذه لجنة تكوير صورة مصححه للبلاد ولسك يجب ان يدور جمعية  
تقني بعهده اشقوا و م حربي من رحا ل طمعاب بقديم به لخدمه  
كاتب علمهم و اوقاتهم لسمج هم نكم نس بفسه شد العمل كما يدور .

كنكم كذا تم ب سادة ساسا بركت لدمك من بوقت و لارفاق و مرعتم  
بساعدتهم و سيعتم لامددهم بطرق و وسائل و لاشخص للقيام بده صواب  
الاحية تحت شد هم او ده سفسهم .

وهذا ل عمل ل فصل لجمعه لاميركية و حاصه بده بفسك بذكور فؤد  
صروف و فصل ببهدها سبل لسمج بكار سها كل مارج من وسائل و اساعده  
و فصل ساسمه ب لاحتقه من من ترفيق و مستشرقه ان جهودكم  
بهر سوت لا تتعدى لسمج عشره تبي بشار انو فده في شو لحقوا

سدد بده و بفسفج موصح مؤمر ب لي سادس ل بفسك هيثم من  
دراسات في حقن حصاره لده لعر و من ماضيه و حاضره و مستقبه .

سكن هذا سور معمول على حياءه ساممه به حصانيو اعلم العربي في ل  
السة لاجبه في حقون دراسه الترسيح من عربي وغير عربي ودرسة الفكر  
علسعي و لادب و لادب و لادب حونه من - ثر لبلاد العربية فحور بما  
قدم به في هذا المصا .

وهو سكن اليوم له معمول في هذا المؤمر لادب و لادب و لادب فتنصرفون في موضوع  
قيم لا وهو مساهمه في حقول معلوم

ولا شك ان هذا العمل هم ليس فقط لجمع الدراسات وابرر و توحيد نتائجها  
وسكن سكن محكما سهل عليه الحكم في ما افادت به وفي ما ينقصها بسبل  
سأ لانه يعمل على توسيع في موضوع التي علينا الانصراف اليها خدمة  
للدول و هم عربي والعلم و لادبية

واي شكر لجمعية لامبر كيه و شهر تقدير و ردة التريية اللبنانية لما تقوم  
وه من عمل لاني سبيل تثقيف بشره فحسب بل يضا في سبيل كل ما يؤول  
ان تعبر بشد الفكر في و شدي في العلم عربي وفي شرق

و شكر لدكتور سبه و ريس رئيس دائرة التوزيع في هذه الجمعية و ريس  
هيئة لدراسه التي يقوم هذا شأنه شكر يس مواهه و شدة لتسبيق عمله  
و هذه فقة على نبرات حيوسه و شكر لاجوان من رجال لاحتصاص في شق  
مردع العلم بمساهمة التي يدلول لادب - هذا مشروع ولاشتر اكهم بهذا المؤتمر  
و من لهم كل توفيق في هذه التقيمه . حد نذكر جميعا

# تاريخ العلوم

الاستاذ محمد بن طهري

## I

لقد لاحظت من ستمعرض مؤلفات والمجلات التي تبشر في الإصلاح عليها ودراستها من مؤلفين عرب قد عملوا ناحية تاريخ العلم فلم يوجدوا إليها العناية التي تستحقها ولم يولوها أي اهتمام بل كانت العناية تنصب على الأدب والتاريخ، وكان الاهتمام ينصب على تدقيق المجلات وشرح المؤلفات فيها فعملت لمجلات بنابر قرائح الأدباء والصحراء وحملت المكننة العربية بتدقيق مؤلفي في التاريخ العربي القديم ولم يكن من السهل العثور على كتاب في تاريخ الطب والبراهمة مؤلف عربي، أو مقال في هذه النواحي لكاتب عربي.

وحين بدأت هذه المبحث لحأت أولاً إلى مجلة لمقتطف شعبة لمجلات العربية وإلى مجلداتها العديدة منذ نشأتها سنة ١٨٧٦م تصفحتها وأدرس بعض محتوياتها، كما سبق لي ودرست الكثير من مكنوناتها ووجدتها في الماضي.

مادام وجدت

وجدت في مجلة لمقتطف تحوي بحثاً في الأدب وتاريخ كما تحوي مقالات في العلم وتطوره وتقدمه خلال أربع الأجيال من القرن الماضي والنصف الأول من هذا القرن.

ولم يجدت في المجلات القديمة والجدثة لمقتطف عثر على عدد وصفحات

تتضمن تاريخ العلم عامة وتاريخ العلم عند العرب .

ومن الطريف ان اول اشارة الى تاريخ العلم وردت في السنة الاولى من صدور المقتطف سنة ١٨٧٦ م . وكانت اشارة حول نقل وعي عند العرب .

وفي لاحقا ، التي كانت حد ضيق عن مدح هو ونعمه في ربه وفي السنة الثالثة (١٧٧٨م) وردت مقالات في آراء لارن في الارض وفي أثر العرب في بعض فروع المعرفة .

ودفع رئيس تحرير المقتطف دكتور معقور له دكتور يعقوب صروف -  
حيث انه في ترديد فقره العرب هو د مقالات في حرفة العرب وحجر الفلاسفة  
وكيمياء عند العرب وفي علم الفلك عند قدماء المصريين واليهود واليونان  
وعرب . وهو يمثل مقتطف حجة الطب في كيمياء وبرجيه . فتناولت صفحاته  
طب اليوناني واللات صبيه ، والنصب عند العرب ، وكشف بذلك بواج  
كانت عامه وغير معروفة ر ر ر ر عن صفحات لامعة في تاريخ الطب  
عند العرب كانت منسوبة لغير العرب فكان مقتطف ول من وضع يده عليها  
ومشير الى ذلك في مكان آخر من هذا البحث .

فبعد ذلك مقتطف بعض عنه وفي تصديق صيغ تاريخ العلم عامة ،  
ونكر عليه ب كرت ومعددت وتخلت في تاريخ العلم عند العرب ، فقد وردت  
في مقتطف حوث في كيمياء وعلك والرياضة والسفر والطب عند العرب ،  
كما صادفتنا مقالات في الارقام الهندية ومساهمة العرب في فهم محيط الارض في  
لاحقا ، في صدرت في حيز العرب ، صي

وهذا ، بد من وقفه قصير ، سمع من فيه بحر فضل المقتطف في بحث انظار  
العرب في علم وحسنه وفي كنهه عن م في تاريخ العلم في زمن كان العرب  
فيه في غنوه من تر جمه في حقا هم احكام لا تتعدي لتي لركي والابا ليل  
في ك - عليه لعلوم لار - في جمع على مكر و ليلولة د - ابي تقدم  
ومع - كانت حقا د دية اعنية في ليل ديم و حيز ثمر ادصي

واوائل هذا القرن) مسخرة لاعداء العرب عن كل ما يوقظهم وثير مداهم .  
وكان المقتطف في تلك الظروف الحكيمة التي كان يعينها العرب وحيه  
النظم والارواح يفيء بأحسن خدمة العرب عامة ونقص ما قد مهد لبحرهم  
عن طريق العلم ونشره وبمعمل من انقاصه وانما هو صر في خدمة وخلص بشر  
صحة لاهعة بعرب في ميدان العلم وفي برر نجاح فرث غلبته في خدمة  
الحضارة مما يؤدي من شقة نفس واذن والتعليق

لقد طالعت في الصحف العديدة في هذه الدار وفي مصر وكتب  
احد نفسي هذه ثم قد سرتني بتقديم العلم في العالم في هذه الايام فكأن  
تقدم في العلم تقدم في تقدم ، وكل حارة وكشف حصية في مصر  
مستطاف في منتصف ، فعلى محور وهما في ردي في مصر وحر كم

وهو ديث في منتصف في تحفته ، احرته من فمحات في نشر افعة  
ويدهج لي قنفذ اترهم كاهن ونشر طريق شدة ودرته

ويكن قول في منتصف في قف مد ثأته ولا يعبر حذته من يعني  
مستمر في رسته في ما يكون اذا ، وبار في صرقة عبو ريب

دون في طريق نشر العلم وبيان كنووه ولقت لا تبار في هينة واره  
في النهوض والحياة .

اشي في كشف عن عدد العرب بعليه لامهدة ، احرته من حمر السهم  
ودفعاً نفوس لتعمل وتنحدر

وفي سنة ١٩٣٦ م في عدد من من صدر في منتصف كس مفتوحة  
لدكتور محمد حسين هيكل (اذيب في مصر في معروف ، مثلاً في ح فده  
صحات لمقصف من منتصف رسته حصية في صر عيم ص حده في كس  
يعتبر صروف و ، كثر في مصر في حصيل في منتصف مصر ، نعم ومركر  
للشقيق والجمعية ونسور قول في كثر محمد حده في هيكل في حره في مصر

من اعداد ٨٨ الصادر في مايو سنة ١٩٣٦ م. في وصلت بحه مقتطف من  
 اول المراكز التي التقت عندها القوى التي حاولت نشر الفكر في الشرق العربي.  
 وبحسبك ان تطلع على الاعداد الاول من لتجميع م. لافسح ب. المصنف التي  
 بحده صحنه من ايجاد م. في نشر حدث افكار وانعومات على صوره  
 ومصادرها. وربما كانت الوسيلة لذلك : تلك الماده ذات تعدد على النقل  
 والترجمة للمعلومات العلمية كثر من عيادها على الانشاء والبحث. لكن للمقتطف  
 في ذلك من العذر ان تنكب المصنف م. كمن معروفا يومئذ في مصر والشرق الا  
 من تصفه فسه بمحسوسه حديثه فوسيله نشره م. يكون نقل المعلومات التي يعتمد  
 عليها والتي اذت ملاحظتها وترتيبها الى هذه العلوم الغربية التي ترى اليوم ، كما  
 م. هذه العلوم لتكن : اوروبيا كما هي اليوم ، فان نصف القرن الذي مضى  
 كان مملوءا بحدثات علمية وحداثه كبيره

وحتى مقتطف فحده بمقدوره ان يمدد ويد م. ون. فبدأت فيه حركة  
 لاشد والبحث بعد سنوات منسوبة وادب م. ولما في تحريره تنوعا وكثر  
 لتكون فيه وما كانت حركة افكاره قد بدأت تأخذ شكلها في الغرب من  
 معروف فقد هضبت حركة فكره شرقه فحي فقدم م. لادب والتفكير العربي  
 ويعمل بين م. العرب م. يكون قبل من تعريبيه يوم شائما . . . . . وكما  
 كان مقتطف لادب دول من هو عنه مكتب نشر معلومات والآراء  
 والافكار الغربية كذلك كان حده م. من نهضة التفكير والادب والعلم . . . . .  
 فرجع من لتدريج بعضي يكشف صفحته ويترجم ايجاد م.

ولقد وصر بلا مبدع مقتطف م. صحنه م. كتبه داء لرسالة لتجفيف العاية  
 النسيبه التي من حبه شيء مقتطف م. فبقي يعمل على نشر العلم ويعني بالتراث  
 العربي بعربي م. حصاده "عربية" ولما م. من همتا في هذا المجال هو ما ظهر في  
 مقتطف من مقالات وحوث م. في تدريج العلم عند العرب وغير العرب فتميزت  
 شجته بخلات على عده في هذه المبدع ومشتها في الكشف عن كثير من الاجاد

العلمية في التاريخ العربي . وتحتل عنه مقتطف في تاريخ العلم عامه وعند العرب في الأرقام التالية وهي مسمية على مقدار "تي تيسر لي" لاعتلاء عليها في مجلة مقتطف والمجلات الأخرى وعددها ١٣

عدد اية دور العلم في

عدد دورات والبحوث	المجلات العربية ، جوب	عدد
٩	١	الجغرافيا عند العرب
١٨	١٣	الكيمياء والصيد و الحوت عند العرب
١٣	٢	العدك عند العرب
٢٠	١٧	لرناصة عند العرب
١٠	١٤	الغيا باء عند العرب
١٦	١٣	الطب والجراحة عند العرب
١	—	البيطرة عند العرب
		تاريخ الحضارات
٨	١٥	(بما فيها الحضارة العربية)
١١	٥	تاريخ العلم

ومن هذه الأرقام التي ظهرت خلال سنين من مفاصلها وعدد المقالات التي وردت في المجلات الأخرى في تاريخ العلم يتضح ان مقتطف كان أكثر المجلات اهتماماً بهذه الحياة وأوفرها إنتاجاً في ميدان الفكر وعلوم التاريخ . وان اصعب هذه المحنة وكتابتها كانوا و عن رساله مقتطف مؤمن به هذه وعادته .

واحتد شاط لمقتطف ي أكثر من ذلك ، فكان يصدر كل عام في ربيع شيء من ترمين ، يشرى كتماً في العلم الحديث و غلك و تاريخ العلم و عسقة ونورعه هدية على مشرئى وعلى — مشرقين و مشتعين ، يعلم في البلاد عربية و حارحها . وكان حصه نوره علم من هذه كتب كتابين أحدهما

١ تاريخ علم عند العرب

صدر سنة ١٩٣٦ م وهو موسوعة توضح شئنا من ثقافة اسلامية جمعة من مؤلفي  
 و كثر راء عرب مهمي في برصدت والعلك لقدري حافظ طوقان .  
 و صدر سنة ١٩٤١ م .

### ٣

و حسن مصطفى فخر كشف عن صفحة لأمه من ثات انعمي اعربي فقد  
 طبع مصطفى سنة ١٩٣٦ م على اليد ثقل المصنوع له في الثور سامي حداد في  
 دوره دمويه مصري . وكان بسبب فصل لشعب في سرفيوس لاساي  
 في صف في حداد من عشر لصلاد فأنشأ مكتوب حداد منس  
 المذموم وبعد رجوع في مخطوحت كانت في حيدرته ودرست مضمية  
 وخراب تاريخه مرهقة . مكشفت دورته دمويه هو في القيس لدي  
 ظهر في الثور ثات عشر لصلاد في فذل سرفيوس ثلاثة قرون فحدث  
 سارحه في لوصاف التاريخة و المصية وسوسه لخلاب عطية في وروا  
 و مراكا من و سحليين وقد عمدته وتعدت به بعض لوضع التاريخة  
 و دل حصا في تاريخ ضف . و خلج حداد المكشفت عن لدوره دمويه  
 عن علمه و رجعة في دمويه هو في حفيص

لقد نشر الدكتور سامي حداد في الثور سنة ١٩٣٦ م مقالا في مقتطف  
 ٣٠ - مع ١٩ عموه مكشفت دورته الدموية الصغرى ، من هو ؟ ، واستهل  
 منه .

انهم و فرج عرب مهمي بعد عموه عن لأمه في سفسه و صومهم  
 و لرفة و نسخ فاحصو حقه في حداد ، و عدت لا تسرع الثقل لدة  
 و حبلهم ، و راء عرب مهمي سلف من عموه و ككشوفه و حدوته و المذموم  
 في ثات و من كاد بعه بحث في مصوب كوراني ، لم عرب حلت  
 حقه و درت في عموه كافه عطية مبهمة حصة و من هم مبرهم  
 الصفة كشاف دورته دمويه مصري في دمي لا فرج به مكشوفه

وسيداً متراحين انهم ان اول من فهم هذه الحقيقة فيسيولاً فيه سمعه  
ورآها نظرة شاقفة وعدل عنها بغيره الصائب هو عربي فهم ذلك وفهمه  
لثلامته قبل ان يعرف عنها لا فريج شيئاً سحر ثلاثه قرون .

من القيس سدي يتكاد ان لا يعرف العام عنه شيئاً ، سدي صوت سمعه في  
دوا الكيمياء ونسبها كل هذه لأحسن يبقى محمداً ويعاخره من حلتج صدر  
وحقق مؤد

وبعد ذلك يورد الدكتور حمد د ترجمه موحده لاس انيس . درامته  
واسانده . ثم يورد تصور حكيم في لدورة اسموية جي بقيت عامسه حمداً  
عديده الى ان حل الفازها ان التفسير . وتي تراه عماء بيوت . والعرب في يورد  
السموية واورد خصوصاً من قوسهم فيها . قل انسور سامي حداد . وما  
ران كتاب العرب بتدولون هذه لأراه دون ان يبدو رأياً فيهم وسألدو من  
صحتها الى ان قام ان القيس الذي درس فاه من سيب درسا مدققاً و . في  
وحوه الخطأ والصواب في كتاب سماه (شرح القوس) وستقد احوال من سيب في  
وصف العروق لموصفه من الرئة والقلب ووصفها ووصيفة لرئس .

ويورد الدكتور حمد د خصوصاً من المخطوطات في تلكها . في انفس  
ووصف رئة وتشريح نعلب و لدوره دمويه . وقد ورد تعاليمه في بدوره  
الدموية بصعري في حمة مواضع مما يدل على فهمها فهماً لا شوبه شك او  
التباس . وبعد دراسة هذه خصوص وبعده ان بحث في كنه سرهينوس  
Servetus عن لدورة الدمويه <sup>٢</sup> شرح الدكتور حمد د خلاصه شاملة

١ ان اليونان ومن سبقهم من لاعلم له فهمو وصنف الرئتين والالوعة التي  
من القلب والرئتين .

١ كتاب شرح القوس ووصف من سيجن د نفس  
٢ من الدكتور حمد د نفس لاهم في يد . سرفينوس د نفس هذا كنه مقاله في  
لغة اللاتينية

- ٢ ثم يث حرر ما ورثوه عن بيوت معرفة وصانف هذه لأعضاء .
- ٣ يعود لمحرر في اكتشاف بدوره الدموية لصعري وفهم وظائف الرئتين  
وعيشهم في العرب ولا يسارعهم في ذلك حد
- ٤ لعربي لدي اكتشاف الدورة الدموية للصعري هو علاء الدين علي بن أبي  
الحرم الغرني مطلق بن نفيس لدي توفي سنة ٦٨٧ هـ الموافق سنة  
١٢٨٨ م في قبل ن عاشر سرفستوس سحو ثلاثة قرون
- ٥ فهم بن نفيس ركب رثه ولاوعية الشعرية التي بين الشر بين ولاورده  
رثه وشرح الفرج الرئوية شرحاً وصحاً .
- ٦ لا يسعد ن يكون قد اطلع (سرفستوس) على كتب بن نفيس وسجل .
- ٧ وضع ابن نفيس لاسم في مصنف الموقوفات بني الحارثية .
- ٨ فهم بن نفيس وصنف الاوعية لا كليله بها تفصل دم تنعدي انقبض به  
ومع تعليم نقائل بأن انقبض تنعدي من دم الموحود في الشعيرف  
١٠٠

لقد اسهت في اوراق هذا الكشف لانه يتصل بتاريخ العلم وهو نتيجة درس  
واستقصاء وبحت لماحت عربي لامع هو الدكتور سامي حداد ، فارل بدسلك  
احدفا حق التراث العربي وارجع حقاً لصاحبه ، وانا فاصل العرب في ميدان  
الصب والاوكشاف .

### ٣

وجدت مجلات علم مقتطف صهرت في عصر حلال النصف الاول واولئ  
النصف الثاني من هذا القرن كالرسم ، ثقافة والكاتب والهلل ورسالة العلم  
والكتاب والمعرفة ، كما ظهرت في سورده وسنن والعراق والكويث مجلات  
بمجموع علمية ، ولادب والآداب والعلوم والاعبات ورسالة العلوم والعربي  
ورثه والطريق كل هذه المجالات كانت ( ولا يزال ) ميداناً لأفلام

الدين والعلوم والمؤرخين والادباء وقد اشتملت على موضوعات تتعلق بالادب والشعر والعلوم والاقتصاد والحضارة وكان يصيب تاريخ العلوم شيئاً من المحصر في زحمت لبعض لغات العرب الذين استوا خدمات علمية أو امدنية وفي مقابل في تاريخ العلوم عند العرب وتاريخ حضارتهم وقسم تحريرها بحكمة من الباحثين ومؤلفين ولاسيما فذكر عنهم : احمد امين ، زكي علي ، يعقوب صروف ، علي مصطفى مشرفة ، ساطع الحصري ، فؤاد صروف ، قسطنطين زريق ، حبيب بن فارس ، مصطفى نصيف ، فديري حافض صوفان ، عبد الحلليم منتصر ، عبد الحميد حمدي ، محمد يحيى فاشي ، عبد الرحمن الكواكبي ، ابراهيم بيومي مدكور ، محمد احمد بنونه ، احمد سعيد الدمرداش ، احمد حديد الحسني ، عمر فرج ، ابراهيم حمدي عبد الرحمن ، حمد زكي ، محمد فيصل بن عاشور ، عبد الله لبيب ، وغيرهم

وصدرت في هذه المصنفات الجمعية خزانة تاريخ العلوم في دهره عدد ١ حصلاً من رسالة "علم موضوعه تاريخ علوم" وبعضها في الادب في الحسن ، الهيثم ، اثر خزانة الاسلام في تقدم الكيمياء ، واهمها العرب في المعهد و بعض معاني الديناميكا الحديثة ، كان لدى الفرنسي ، الاسلوب العلمي عند العرب ، لا سطرلاب عند العرب ، التزود العلمية لا الهنم ، ساحية بعلكيه لان هيثم ، هندسة ون الهيثم ، ان هيثم كعاد وروصي ، محمود رش الملكي ، النجوم والتنجيم وتاريخ حياة بعض العلماء المعاصرين علمه

ولذلك صدرت معاً هذه العلوم في بيروت عدد ١٠٠ في العرب والعلوم . وكان ذلك في أغسطس سنة ١٩٥٦ م ، وعدد ١٠٠ حصلاً آخر موضوعه تاريخ العرب علمي في بيروت سنة ١٩٥٨ م . واشترك في تحرير هذين العددين جماعة من المختصين والعلماء ، جاء تساوو خدمات العرب العلمية وهاثرهم واهم في تقديم علمه وحضارته

ولا يغوتها ما ذكر . مجلس كليه هندسة جامعة القاهرة قرر سنة ١٩٣٩ م

وسنة مـ ٩٠٠ هـ على وجه التحس من هـ يتم منه محصـات يكون من  
تقديم قسم الطبعة ، لكيه تضم معها استمرار تناول در سات تحت نصـة الى  
ساحبة لعلمية في مصر من عصور التـريـح المصري مقدم و الحديث تسمى احياء  
ذكرى ابن الهيثم وتجبداً لاسمه (محاصرات ابن الهيثم التذكارية

وقد شرب عبد رسـد العلم بعض هذه المحصـات ، كما نـ كلمة لخدمة  
حـر حـث قسم لاكثر منها في كتب صغيرة وردتها في الملحق .

ويلاحظ من محلات التي تبين له الاضلاع عليها ودراسـهـا و التي وردـها  
في الملحق ن اليوم المحبطة بعض نوحى ميراث العربي العلمي قد تبددت وان  
الدرس والتـقـيـب كـشـف صفحات ، في الطبعة و رياضة ) كانت مدسوبة للافرنج  
وتبين انها من وضع العرب ومن ثـمـر عقـره عمـاشـهـا . كما كشفت الدراسات التي  
قام بها بعض السـاحـبـيـن العرب مهدو لاكتشف للوغازقات واوجدوا الكسور  
مشـرـبه وشـرو استعمال لـاـقـام على ساس القيم اوصـفـة منتشرة لآب في  
اشـرـق والـعـرب ، ن العرب هم ادخلوا مصر في التـرقـيـم و سـمـعـلـوه في المنار  
لـحـبـه من لا قام .

وكذلك نحى من بعض اسـحـوث والمقدالات مصطفى نصيف ن ابن هـيـثـم وغيره  
من العلماء العرب قد مهدو ن بعض معاني في علم الهندسـامـيـكا الحديث و در كوا  
نقسط لاوهـر من المعنى لمصـوـص عليه في القـدـوم لاول من قوايين يوم الثلاثاء  
في الحركة وقد حـرـج هـيـده غـنـيـحة بعد الرجوع ن بعض النـعـلـة لاسـلـامـيـن  
في الحركة ودراسـتـها وتحليلها .

## ٢

ومن تعريب ن رحمة كتب خلاصه دريـج العرب سـدـيـه انـدي صـعـه  
١٨٩١ م هو اول كتب صدر من نوعه خلال تسعين السـة لـاـحـرة فقد مر  
بدرجته ونهـديـه وطـبـعه مـرـيـر مـصـري مشهور على مـثـل مـسـرـك في و حـر تحـرـب  
١ صـي

ويحتوي هذا الكتاب على فصول متعددة تحت بعض في تاريخ العرب عند العرب وفي آثارهم في الفلك والرصد والجغرافيا وصناعات وطب . وكان دفع في توحته الكتاب وضعه في حياته في مقدمته . كان من مشغوف معرفة حوادث سلطه لاسيما حوادث قومه وعشقرته وحين بناء الامم العربية مشغوفون معرفة ما كان يعرف من الاحمال والاسلح التي مهدت للسوق لاسيما طرق السعادة باتساع دائرة معلوماته وانما في ذلك . فمعة والبروه بعد كان محض الصلة والفاقة . ما ما رجمه من وديان في كتب حديثة وحدثت بلغت متنوعة من العرب مبناء شيء يدور على التمدد . . . . .

فهو اراجيف مبتدعة دعاهم اليها حب اطفاله . . . . .

وقد كتب السلف من رجال الامة العربية كتابا شريفا في مسائل لاعنة دية والمعلمية والتعليق وهو يقع سهو في كلام على حوادث ترجية . . . . .

وم يقصد به الخلف في ذلك . . . . . وبعد ذلك شيء على ذلك . . . . .

بعض الاعرج كتبوا في تاريخ بعد فتوهو كثير من الخلق وسوا افضلا للعرب لغير العرب . . . . . الى ان جاء بعدهم (فرسي اصصف سيدو Seris) المولود في باريس سنة ١٨٠٨ م فجمع في عشر سنه تاريخا فاصهر فيه فصول العرب وماثرهم . . . . . وحدد من قدره ان كتب عربية وعجماء عرب . . . . .

وبما انه قد كتب ردت شره بين ابناء الوطن فامرت بترجمته وانما ناظر على ذلك من معارف سنة ١٢٨٥ هـ مرحوم محمد قاضي بن حمد عبد الرزاق حمد المرحوم نعم ترجمه في ن ومعه . . . . .

وترجمه . . . . . ثم مرت سائده بقرائه ففرؤوه وعسو بقرائه صعبه فامرت بطلعه تم تحييت عن بصره . . . . . فوضع وحدث بترجمة في الكسبة الحديثة . . . . .

ثم عدت الى بصره الديوان سنة ١٣٠٥ هـ فوجدت به ابوابا لم ترحم وحرى . . . . .

على لاصل كلمة انه قد ظهر له انما في تحرير الشيخ عبد الرحمن بن العلامة المرحوم الشيخ احمد الشافعي الشافعي المتوفى سنة ١٢٨٨ هـ و مرده . . . . .

يخشه بشئ عربياً فصيحاً فأحد بشيء وبقر عيب عا شته خصه ثم صححنا  
 اسمه بفتح و زحاح وقد ساء على صلب لا فخر نحو وسيد كتاب خلاصة  
 تاريخ العرب فعاد محمد الله كذاً مسداً انطباع تروح له يسامع بما ان شمس  
 صحاح عيه طابع لم يدع كثيرة ولا صغيرة من تاريخ العرب لا حصه ولا  
 شاره من شورد فصله لا رده لا هل وكشف انقضاء عن محبها مع الترهة  
 عن وجهه العيب وتبرئة عن مثل ما يأتي به الكثير من مؤرخين رجا بالعب  
 وروائي به ان يكون لاساء الشرى وعلى الخصوص لمصريين دليلاً مرشداً يروي  
 لهم من محسن منهم لا أول حديث محد لا ران مدى لا يام محداً .

لقد ذكرت هذه مقدمة لأهمية الكتب وتكونه ول كتاب حلال لثة  
 اسمه لا حيرة تعرض لثلاث العرب العاصي وقد رأيت ب مطلع القارئ العربى  
 على الدوايع التي دفعت على ما مسداً بة حجة كتاب خلاصة تاريخ العرب  
 لسيدو وضعه وحمله في مشاويح ساس وهي كما سحلي نفس الدوايع لتي  
 تحفر للمؤلف والكتاب العرب ان يكسو وثوقه في ثوبه يعلم عند العرب في  
 النصف أول من القرن العشرين ، وفي هذه الامم والعرب على عتبه لفظة  
 وفي أول من حل اسمه ، ومن المصممي ان يلجأوا في تاريخهم يلتمسون فيه  
 لاسوة وانقذة ، ومن المصممي ب شرو صفحته اعده لتكون قوة دافعه  
 وحافزاً للاحيل على قتله ثار احد هم في طيب تعلم و (قاده منه وسهموا  
 في خدمة الحصرة لاساية

وفي أول النصف أول من هذا القرن دعت الجامعة لمصرية ( جامعة  
 القاهرة ) لاسند خيسو مستشرق الانطلي لشهر في القاء محاضرات في تاريخ  
 العرب فاقى عدة محاضرات جمعتها لجامعة في كتار من اربعة اجراء  
 تناولت في العرب في لغتك وعماسه في حساب محيط الارض وعن ذكر  
 قياس محيط الارض بقول ن بليسي ول من كتب بصورة تفصيلية عن فصل  
 العرب في هذا القياس وتى بمعدلات و درقم التي مستعملها عماء العرب جاء

في إحدى محاضراته ، و قدس عرب نصف قطر لارض و محيط لارض فهو اذن قدس حقيقي اخرى كله مباشرة مع كل ما اقتضته تلك مساحة من المدة لتصوله والصعوبة و يشقه و شتات جماعة من الفكيين والمساحين في العمل فلا بد لنا من عداد ذلك نعم من عمل العرب بحبده المأثورة ..

وفي الثالث الاول من هذه المقررات بحث مطيع بعض مؤلفات ولربائل وهي قليلة لعدد في موضوع تاريخ علم دون ان يكون حصصاً للمغرب فهي سنة ١٩٣٠م ظهر كتاب اعلم الشرق و اثره على المغرب وهو اربع محاضرات القاها المستشرق الاليطي ميكايل محمد حويدن في قاعة جامعة القاهرة بالقاهرة سنة ١٩٢٨م وقد نوه فيها بالمحاضر ولا سيما المريق في القدم بين الشرق والغرب وحاول درس مسألة خطيرة من مسائل تاريخ وهي تاريخ العمران ، وهل كان اصله شرقياً او غربياً

وفي سنة ١٩٢٧م طبع عبد الستار مصطفى نصف كتاب قيم عموميه ، علم الطبيعة تقدمه ورفقه وتقدمه الحديث ، وهو من كتاب عربي يبحث في تاريخ العلم من احدي توجه دون ان يكون حصصاً للمغرب ، والكتاب الاول منه يبحث في نشوء علم الطبيعة القديم والمعروف ، ثم يتطرق في قسمه الثاني عصر النهضة . وفي هذا الكتاب سواد في تقدم العلم والمعرفة ، وفيه علم العرب والباب الثاني في تكون علم اميكايكا وعلم لايدروساتيك وعلم النجوم ، ويبحث الباب الثالث في تكون علم الحراره ، والباب الرابع في النجوم ، والباب الخامس في تكون علم المصطنعية والكهربائية والتطبيقات العملية في بعض عليها ويلتزم والباب السادس في نشوء البصره الكهربائيه الحديثة وما يرتبط بها من المعلومات والآراء . اما الباب السابع وهو - مع فيبحث في حديث اكتشاف والنظريات الطبيعية لعاليه سنة ١٩٢٧م .

ووقع ان كتاب علم الطبيعة نشوء ورفقه وتقدمه الحديث كان عموده صاحبه في التأليف في تاريخ العلم ، على اربع من مرور ٣٥ سنة على

طبعة ، فلا يزال مرجع الباحث ومصدره . - سياً المشعبي في تاريخ الطبيعة ،  
ولاهد ساهف من لاشد ان كتاب - ضبط علم الصيد لكثير يعقوب  
صروف سدي صدر سنة ١٩٢٣ م. فقد تدولت ثمة فصول الكتاب موضوعات  
فلكية في الشمس وقمر ونصاء شمسي ونجوم والسديم ، وسكن في الفصول  
الاولى منه نجد عرضاً للرأي القدير في صيد ، و رأي الجديد فيه . وهذا العرض  
هو دراسة ساريج صيد مند قدم درمه ان عصر الحديث .

وحرث بحولاب حوى في داسف و في زحمه بعض الكتب نضمه التي  
تتصل بتاريخ العلم دون ان يكون حاصلاً للعرب فلقد حذرت الادارة الثقافية  
لجامعة بدم ، بصرية في وحر انضمت لاول من هذا القرب لكتاب قصة احصارة  
للاستاد ون دورب Jurat ١٨١١ وكلفت بعض لاشد انه انضمت لتاريخ  
العلم والاحصاء بترجمه هذا الكتاب نعم وحرثت عدة آخر منه .

في هذا الكتاب صمم فصول في مشأ العلوم وبدمتها في الرياضة و لعلك  
ونظ و طرحه ، وفصول في مشأ هذه العلوم عند قدماء المصريين وعند  
اليونان والرومان وخصص لفيف لكتاب شئ من عند راسع سحت  
لحصاره سلامة يستعرض علوم مسمى و ستم هذه الارقام ومأثرهم في بحر  
ونظ و صيد ، و من على رث كسار غلاسه والعهد العرب مثل الكندي ،  
الخوارزمي ، الرزي ، باري ، ن هيثم ، جورج ، البيروني ، بن سينا  
واخوان الصفا وغيرهم .

واخرج الاب شعاعه القواني سنة ١٩٥٩ م كتاباً في تاريخ الصيدلة و بفقير  
في العهد القديم وبعض امم صيد ساء في مقدمه فوئد صيده و بفقير  
واشوق الطرب سة عليها ، و جعل كتاب في ثني عشر فصلاً شملت على  
بحوث اسية : طب و سحر و دونه اسحرية ، صيده في سحر و داسف ،  
نصيده و بفقير في مصر القديمة ، مصر ح و ساسمة ( بقرانية ) ، ديسقوريدس ،  
جايوسوس ، الصيدلة والعقدية عند العرب ، نو سكر ، باري ، على بن عباس

محمدي، ابن سب، بن البطار و حرر و حياً تصام الحسة و مرفقة الصيدة  
والعقاقير عند العرب .

و حرت كذلك محاولة حريشة في ترجمة كتاب سارطون ( تاريخ العلم ) .  
فقد تألفت لجنة من العلماء و لا بددة لترجمة هذا الكتاب بإشراف لجنة مؤلفة من  
مذكارة : برهم بيومي ، مذكور ، محمد كابر حسن ، فسططين رزق و محمد  
مصطفى ريادة

و حرج من الكتب ثلاثة احرار و كتب نشرت في العلم القديم في العصر  
بدهي للبنات

الاول في العلم شرقي و اصول العلم سارطون و صدرت الترجمة سنة ١٩٥٧ م .

الثاني في القرن الخامس قبل ميلاد و صدرت - الترجمة سنة ١٩٥٩ م

الثالث في القرن الرابع قبل ميلاد و صدرت الترجمة سنة ١٩٦١ م .

و الفصل في حراجه في اللغة العربية يعود الى جامعة سور العربية و مؤسسه  
مراكش و الى اعادة مترجمين بس يحملون نشأ و و حيو انصب ، و قد  
عملوا عليها بأر دته و رعتهم فصحوا في ترجمه مصدر من قوم المصدر في  
تاريخ العلوم و المعارف الانسانية

اما الامتدة و لكثرة الذين شتركوا في الترجمة فهم : محمد حنف الله ، طه  
الباقر ، محمد سم - لم ، مصعفي ( مير ، عبد هادي ، يوسف ، رشيد  
الاصوري ، احمد فؤد لاهوي ، جورج حداد ، حبيب علي ، كال البارحي ،  
ماجد قحري ، محمد يوسف نجم ، فؤد تربي ، نقيب الطويل ، عبد الحميد لطفي ،  
عبد الحليم منتصر ، عبد اللطيف احمد علي و بو علا عجمي .

والذي برحوه كل بحث ، تواصل لجنة الاشراف جهودها لترجمة المجلد الثاني  
من تاريخ العلم لدى يساول نقية حلفات التاريخ القديم . كما اننا نرجو مخلصين  
ن تبرز مساع حديده لترجمة كتاب سارطون ( مقدمة في تاريخ العلم ) الذي

يعد من المصادر الكلاسيكية في هذا الدب وقد ظهر منه في الانجليزية لمجلد  
 الاول في كتاب واحد في ٨٤٠ صفحة، ومجلد ثان في كتابين في حدود ١٢٥٠  
 صفحة، والمجلد الثالث في كتابين أيضاً في حدود ٢١٠٠ صفحة وكان ظهور  
 هذه المجلدات بكتبها الخمسة بين ١٩٢٧ و ١٩٤٨ م

## ٥

صدرت بعض الكتب في الانجليزية تبحث في تاريخ العرب ومازمر وتقدم  
 اعلم عديم . فالاستاذ الدكتور فليب حق وضع كتاب تاريخ العرب في حدود  
 ٨٠٠ صفحة . وكان ذلك سنة ١٩٣٧ م ، طبع ثانياً مرات له سنة ١٩٦٣ م .  
 وقد حوى هذا الكتاب الفيس على فصول في آثار العرب العمية ، ومشاهير  
 العلماء والفلاسفة العرب من اطباء وفلكيين ورياضيين وطبيعيين . كما بحث  
 كتاب تاريخ العرب ، في لارقم العربية والكيمياء وعلوم الأخرى عند  
 العرب . وكان شعاره في كل ما كتب الاخلاص للحق والحقيقة ودفاع عن  
 العرب وابراز مساهمتهم في تقدم العلم والفكر .

وهو يتناول فصل الدكتور فيليب حق في تعريف العالم العربي والعرب وفصلهم  
 على الحضارة والانانية .

ولقد قام الدكتور ادورد جرحي والدكتور جبرائيل حور بترجمة هذا  
 الكتاب الى العربية ، وصدر في ثلاثة أجزاء . وتمتاز هذه الترجمة بفصل  
 جديد لم يرد في الطبعة الانجليزية . وهو الفصل الذي يبحث في تاريخ العرب  
 منذ اول العهد المائاني حتى زمن الحاضر . وفي سنة ١٩٤٣ م اخرجت مطبعة  
 رينتون بأميركا موحراً للكتاب المذكور بعنوان The Arabs - A short History  
 وقد صدر لمجلس الحربي لأميركي من هذا الموحر طبعة خاصة للجيش .  
 ونقل هذا الكتاب الموحر الى الاسبانية والبرتغالية والهولندية والعربية .

وقام الدكتور من بعده بتقديم حليته النعم وتربيته والعرب  
توصفه كتاباً في الأخلاق في حب العربي وهو أول كتاب علمي شامل في  
شأن الطب له في واثره في تصور صفة طب في العرب

وقول عن هذا الكتاب ما قاله الدكتور بنيه من في . ن كتاب  
الدكتور خير الله في الطب العربي نشر فعلاً حديثاً في إصدارات العربية على  
يد العرب أنفسهم . وبعد رحيل الدكتور مصطفى بو عمر اثنى هذا الكتاب  
في العربية وظهر الطبعة العربية سنة ١٩٤٦م

وعصر في الانجليزية أيضاً كتاب بعنوان The Arab Heritage وهو مجموعة مقالات  
في التراث العربي من روى متعددة الطبعة عمدة من مستشرقين والمصنفين  
والمؤرخين من بينهم ثلاثة من عرب وهم الدكتور فليب حي وبني من فارس  
وادورد حرجي وقد بحثوا في أمية التراث العربي والعربي وبفكر العلمي  
العربي . وعمر هذا الكتاب هو الدكتور فارس

وكذلك صدرت رساله للدكتور من بعده عن والدكتور سامي حنادة  
في المستشفيات العربية طبعته الكلية لأمية كية للبحر عن سنة ١٩٣٦م كما  
حررت نشرات في اللغة لأخيه الدكتور لطفى السعدي في الطب العربي في  
صاليرنو وموسليه

ولا يهون نذكر كتاب جوسف دوف الأفرنجي في حصار العرب  
الذي ترجمه لاستدعاء رعيه في العربية وفي هذا كتاب بحوث وفصول  
في تاريخ النعم عند العرب وفي آثارهم واثمهم في الحصاره

وقامت لجنة ادميين لشر العلم سنة ١٩٣٦م بمجهود مشكورة في ترجمة  
كتاب تراث الاسلام Legacy of Islam مترجم اعصارها بمص فصول الكتاب عن  
الانجليزية في حرأس . وفي سنة ١٩٤١م ترجم لاستاد محمد عبد الهادي ابو ريده  
عن لادنة كتاب الحصاره لاسلامه في القرن الرابع الهجري / للاستاد آدم

من Agim Mer ، بحث هذا الكتاب في حضرة وعلوم إسلامية في عصر  
الذي تمت فيه علوم وعلوم إسلامية ديوت . ومن حيث ما يحويه من فصول  
فصل في الجغرافيه وتقدم المسلمين في بحث الجغري . ويمكن القول ان من  
قد احاط بسواحي حضرة اسلاميه من مكان ومال واداره وتجارة وعلم وفن  
وسياحة وجميع . وكشف سجنه عن روح عدمه عظمها بصر العام وناذ  
الساحل حتى حلاله .

واصدرت طبعه لسبب لغوي رحمه لكتاب اثر لشرق في العرب عن الامانية  
بمستشرق جورج يعقوب ، وعهد ترجمته للدكتور فؤاد حسين على سنة ١٩٤٦ م .  
وصدر ضمن مشروع ادب كتاب راجعه رحمه لكتاب جهود المسلمين في  
الجغرافية ، مع راجعه لاسد يعقوب رحمه ان لغوي الاستاذ فتحي  
عثمان . وهذا الكتاب يؤرخ جهود العرب والمسلمين في الجغرافية . وتفيض اصوله في  
بحث في جغرافية وصفية وجغرافية وتقدم تقدم الجغرافيه ومن الخرائط  
والجغرافية بطليبه وراجعه . وفي مآثر السوي واس سينا وتأسيس مرصد  
آلات ارضه وطرق قياس دور عرض وحطوط الطول وعمره من  
الموضوعات التي تتصل بموضوع الكتاب . وتتميز لطبعه لغوي بالتميلقات  
والاصحاح التي وضعها مترجمه في عشر الصفحات قدره في ثروه الكتاب  
وصدعت من قيمته العلمية

ورثت لاداره ثقافته بجمعه لدول العربية ان يعقل الى العربية كتاب  
تاريخ الفكر الاندلسي للاستاذ اخو حديث دستيا ، وعهد ان الدكتور  
حسين مؤسس مترجمته من دراسه مترجمته سنة ١٩٥٥ م دقيقة وفيها  
فصول عن لاداره لغائه وبعده وعد عن ترجمه وآثارهم في لغات والريضة  
والطبيعة والكيمياء والجغرافية والطب والنبات .

وظهر كتاب The Technique and Approach of Muslim Scholars للدكتور  
Rozenthal ، صاهج بعضه مسلمين في البحث العلمي . ويشتمل هذا الكتاب

على عادة غزيرة وموضوعات في البحث العلمي عند العرب وثبت له كان لدى  
العلماء العرب منهج علمي واضح راسخ لا صور قائم على حجة الرواية والندف  
في النقل والاعانة العلمية والنقد الداخلي والخارجي فندصوص . كما يشمل على  
موضوعات في طبيعة البحث العلمي وسحره ووضوحه من روح العلمية التي  
كان العلماء العرب ، اسمهم جمعوا . ولقد حسن الدكتور بريس فويجه  
ووبد عرفت ترجمته هذه الكتاب ومراجعتة . وندبت . . . ثم تأتي المكتبة  
العربية في ناحية رتبة العلم والبحث عند العرب

وفي سنة ١٩٦٢م حررت دائرة شرفه بحامفة . . . . .  
الكتاب قيم عموماً . ثم عند العرب . . . . . في تطور العلم العالي - للاستاد  
الدوميل . وهو في صميمه كتاب التي ردت . . . . . مكتبة عربية . نقل هذه  
كتاب في العربية . . . . . ن عبد خلم الحار . محمد يوسف محمد . فقام  
مراجعتة على الاصل الفرنسي الدكتور حين قوري .

ن كتاب ثم عند العرب . جامع تاريخ العلوم العربية وفيه تفصيلات لما  
الف فيها بالعربية والفارسية والهندية وغيرها من لغات . وهو يدر في مادته  
واحاطته بؤرج العلوم العربية تاريخاً علمياً دقيقاً وسعت في صور . علم وطامعه  
ومود هذه السهر الحقيق شتول في تدوين موضوعات "تاسع" مقام العمى  
للعلم العربي . واهمه تاريخ العلوم وعلمته . علوم التي ست فصل العلم العربي ،  
العلم الصيني ، العلم الهندي ، علوم مصر والعراق ، الله ديت المصرية في رسميات  
والفلك ، العلم البابلي ، الاعجاز الاعريقي ، الرياضة واعدك لاعريقيين ، الطب  
اهليبي ، العلوم الطبيعية لاعريقيه ومن مود كتاب بذلك العلم العربي  
من لقرن الثامن الى لقرن الثالث عشر الميلاد . وقد جعله في ستة قسام اهبان  
العلم القديم ، بناء الاسلام ومود ، صور العلم العرب وصادعه ، وح العلم العربي  
في لشرق ، الاعطاط في القرنين الثاني عشر والثالث عشر في لشرق ، وح

## العرب في الاندلس .

وقد ادخل مؤلف دومييلي تحت القسم ١ اوج لعم العربي في المشرق ( بحثاً في الجغرافيين والرياضيين وعلماهم والطبيين وما تروهم في العلوم المختلفة . وبعد ذلك تعرض لمفكرين ولفاء العرب في الاندلس وحاء على تراثهم في رياضة والفنك والطبيعة والطب واخراجة والسات والصيدلة والجغرافية والتاريخ .

وورد في الكتب أيضاً فصل بعنوان حركات النقل الاولى للعلم العربي الى العرب المسيحي وفصل آخر لنقل العلم في الاندلس ، ورافق هذ كله بحث صادق عن معارفها الحالية عن العلم العربي وعمل الجمع العلمي لتاريخ

العلم . وحصل للكتب حصة ملاحق في هب على ذكر بعض العلماء العرب والكتب والنصوص وبيانات الكتب الرياضية والفلكية والكيمياء التي تستحق بسده النشر ، وكتب في التاريخ العام للعلم العربي وفي تاريخ علوم خاصة بالطب والجغرافية والرياضة والفنك والفلسفة ومرجع مفيدة للمعلومات عن الحضارة العربية وعن العالم الاسلامي بوجه عام .

بعد لاستعراض لمؤرخ مواد الكتب شاركته لدكتور حسين فوزي رايه في الكتاب وهو ( .. ان صدور هذ كتاب - كتاب العلم عند العرب في ترجمته العربية حدث هام في حركة الاحياء العربي ... وان القارئ العربي يجد فيه عند مطالعته اذهيال موسوعة حديثة لعلوم العرب العاربة والمستعربة ما كثر ما رجع فيها المتصدرون لتاريخ العلوم العربية وصحوا منها دوا رجاج الفصل لصاحبه او بمجرد الاشارة الى اسم الكتاب و مؤلفه ( ... ) .

والذي يرحوه كل باحث في هذه الترجمة العربية لكتاب ( الدومييلي ) هراعاً كبيراً في دراسة علوم العرب وتراث علمائهم ومفكرهم .

لقد وضع المؤلفون العرب خلال النصف الأول من هذا القرن ، العديد من المؤلفات في ترويج العلم ، وانصرف اهتمامهم إلى ناحية العلم عند العرب وبمصر ذلك يعود إلى أن مقتضيات النهضة ونضج العرب إلى استقلال وده ، سكيان في سائر ديارهم - كل هذا دفع مؤلفي الكتاب أن يعملوا على بعث التراث العربي واحياء الثقافة العربية بفصد التثنية ومقتضياتهم وتنوعه حتى يؤمن العرب بقائلينهم وموالمهم كما كان حادهم من قبل ، وبالعرب هم كسائر الأمم التي صرحت تسهم في غصارة والعلوم وندفع المؤلفون وساحئون يصعبون لتكتب في تاريخ العرب ومجادهم العلمية والفكرية ، ولأنهم في حراج المخطوطات القديمة في الرياضيات والفلك والطب من حرائف ورثة غير لاهمال والنسبان عنها ، فحرجت عمودت هذه المخطوطات من أورق قديمة عليه ، إلى كتب حديثة منشورة لترى لأعين وساه لاسدي وخرايعه ، ولعل من أهم المخطوطات التي ظهرت كتب حنة وانقدبه محمد بن موسى الخوارزمي سنة ١٩٣٧ م . فقد قام بتقديمه والتعليق عليه نهكتور بن علي مصطفى مشرفة ومحمد موسى احمد فاسديا بذلك خدمة جليلة للتراث العربي وترويج العلم .

وكذلك ظهرت بعض المخطوطات في مختلف فروع المعرفة في العلم والفلسفة والطب لاسيما في الهندوسية والبروي والفلوسفي والارابي وبارمي والحارب والكندي واسهيم وغيرهم ، ونحجرت من حرائف القديمة وجرحت مشروحة في كتب منشورة في مشاويل براعم في لاطلاع والدراسة .

وانشأت جامعة الدول العربية سنة ١٩٤٦ م معهداً خاصاً بالمخطوطات مهمته كما وردت في نظامه الاساسي كما يلي

١) جمع مفايرس المخطوطات العربية الموجودة في دور الكتب العامة وخاصة ، ومفايرس المخطوطات التي تملكها لافراد لتوحيدها في فهرس عام

١٢ تصوير كبير عدد ممكن من المخطوطات العربية القيمة

١٣ وضع هذه المصورت تحت تصرف العامة ولا تعرضها لمن يطلبها بلا اطلاع والاستفادة منها .

١٤ طبع صور المخطوطات القيمة ونشر نصوص المخطوطات ذات الأهمية الكبرى .

٥) تنظيم المتاحف في العلوم والمؤسسات العلمية في سبيل نشر المخطوطات ونزويد الباحثين بمعلومات اللازمة عن المخطوطات التي يملكونها

ولقد لحقنا في معهد المخطوطات هذه مؤرخون ومؤلفون ولحامين واستشاراء الفوائد في أبحاثهم في أبحاث بعض المخطوطات أو كتب مشهورة .

ومن المؤمل من خا إلى الكتب القديمة الصغرى ، ندرتها ، ويحفظها ويقتنى منها ويبرز محتوياتها في طر حديث وبها سلسلة حالية من تنقيح واثبات .  
فهرست كتب حرجي ريدي في تاريخ التمدد الاسلامي والآداب العربية وغيرها . وقصده في أبحاثها عظيم وعمل شديداً ولا حلال .

وكذلك حرج حمد بين بعد ١٩٣٠م كتب فخر الاسلام وصحاح وظهره -  
واشتمل بعضها على تاريخ علوم عند العرب واثار ذلك على العرب .

وهذا لا ينفك ان يذكر الكتب التي طبعها الادارة الثقافية بحماسة لدول العربية في الحاضرة العربية وتاريخ العلم ، والكتب التي اصدرتها مجلة لمقطف هدية مشتركة في الثقافة الاسلامية والاثار العربية

وبرى وحسب سواه بحود جمعية لمصرية لتاريخ العلم فقد نشرت المحاضرات التي القاها اعضاؤها في تاريخ العلم عامة وعند العرب في كتب خاصة هي لأن من امر جمع التي يبحث فيها المهتمون بتاريخ العلم والاثار العربية العلمي القديم .

وظهرت كتب ورسائل في تاريخ العلم عند العرب لعدد من المؤلفين العرب في تاريخ الطب وبيرونيات وحضارة والاسات والكيمياء والطبيعة

ولاستطراف وعكس والردحيات عند عرب وعثره العرب نعنه كالم  
دلت بين سنة ١٩٤٠ وسه ١٩٦٠

وفي بعض هذه الكتب دراسة وبحث وصفات جديدة لم تكن معروفة  
بمدد العيوم التي كانت تحيط ببعضها من حيث المثلث الهرمي ، وكشفت بصريات  
وساليب وصرفاً كالم مبدوءه لغة العرب وثبتت من معررات بني قدامها  
بعض مؤلفي العرب ان من نتائج التريخ العربية ، ذكرها فلقد ثبت للاستد  
مصطفى نصيب مقدم جمع مخصوص ان حينئذ في مصر ١٠٠٠  
الحيث قد توهرت فيه منه ان شغله اعني تصحيح وانه واحد من العرب من  
سار في بحوثه في مصر ، في طريقة عمله خدثة وقد سموه ليكون في  
طريقه ذاتي لا تفرقها جميع مصادر له في بحوث العربية

ولما كان كشف العرب لاصرفه منه من ذلك انه في درجته مهم  
رست ان وصل بحثه في شرح هذه الكتب فمصدره على دراهم  
التي قام بها مصطفى نصيب مخصوص به

ان العناصر الاساسية في طريقه بحث علمي هو الاستقراء والتجريب  
والاعتقاد والتجربة ، والبحر والمثل

ولقد ذكرنا من حيث الطريقة التي رقل بالاحد الاستقراء والتجريب  
وتمثيل وصرفه ، يعتمد على موقع موجوده على موال سبع في البحوث  
العربية الحديثة ، فهي كتاب (مصدر عند البحث مثلاً في كيفية البصر  
واختلاف العمل فيه بقول والتجريب في بحث استقراره ووجوده  
وتصحيح حور منصرت وتغير حور من حرايب ، والحفظ استقراره من يخص  
البصر في حساب البصر ومن هو مصدر لا شعور وصدر لا شئ من لينة  
لاحساس ثم تفرق في البحث والتجريب في التريخ ، والتجريب مع نقد  
بمقدمات وتتحقق من العمل في التريخ ، ويعبر عن مصدر في جميع ما يستقره  
وتصفحه شغل العدل لا اقل هو ١٠٠ بحوث في سائر هذه الميزه ويستقده

جاء الحق لدى به يثلج الصدر ، ونصل لتندرج واللفظ الى العاه التي عنده  
يقع لبقي ، ونظهر مع سعد والتحقق الحقيقة التي يرول معها اخلاف وتنجس  
به مواد السمات ... وما نحن مع ذلك براه مما هو في طبيعة لاسان من كدر  
الشرية . وبكنا نحتد بقدر ما هو من نقوة الانسانية . ومن الله نستمد  
العون في جميع الامور .

ومن قواله هذه تتجلى لنا الحطة التي كان يسير عيها في بحوثه ، وان عرصه  
في جميع ما يستقر به وينصفه استعمل العدل لا تناع لهوى . وبعد ذلك  
بره رسم روح علمية لصحيحة وير ان لاسلوب العلمي هو في الواقع مدرسة  
للحق العلمي ، فهو عنه سحر عن الهوى والانصاف من آراء ، فيكون قد  
سبق علماء هذا العصر في كونه من اممي وره البحث العلمي الحديث . وكان  
يرى في الطريق المؤدي الى الحق والحقيقة ما يثلج الصدر - على حد تعبيره -  
وهذا ما بره نحتو هذا العصر من رواد الحقيقة العاملين على صهار الحق . فان  
وصو ان ذلك هذ عاه ما يعون ويؤمنون . وان اهمهم في طريقته العلمية  
التي اتبعها في بحوثه وكشفه التصوئية قد سبق (بيكون Bacon) في طريقته  
لاستقرائية . وهو قد ذلك سما عليه وكان واسع منه فقا واعنى تفكيراً .  
وهو من يمس كما على (بيكون) النصف الصري وسأليف المؤلفات التي  
يعرض فيها آراءه النظرية في طرق بحث وتدرج انماها لارماً ، فحسبه انه  
اتبع بطريقة الصحيحة في بحوثه وحري عيها عملاً وفعل . ون لامر جاء منه  
على بينة وروية ، وامعان فكر وحسن تقدير .

ويذهب لاستاد مصطفى نصيف الى اكثر من هذا فيقول ( ... بل ون  
ان اهمهم قد عمق تفكيره في ما هو اعمد عوراً مما يصول وهلة ، فادرك ما  
قدس به من بعده ماركس و كارل ماركس ، وغيرهما من فلاسفة العلم المحدثين .  
درك نوصح الصحيح للنظرية العلمية ، وادرك وصيقت الحقة باسمي الحديث .  
ويمكن القول به منصوص قوال ان اهمهم ، يتبين ان تفكيره اتجه الى لوحية

أو يتجه اليها تفكير بمعنى الحديث . أنه ليس من معاداد بقاء بقول به  
قد ردا عن منه بطريقة حديثة في بحث علمي ، وادراك لأوضاع متغيرة  
لما تسميه خفايا العصف

وعلا سلك أن هيم في حوثه الصرته حديثة في البحث وقد وصل  
بسنو له في الحقيقة في يشهد معنى بي . وهذا يتعلق بأجل بيان واللع  
صوره في لكذب العيس الحسن هيم حوثه ، ثنوه الصرته باللب  
الامتاد مصطفى بظلف

ومن على ، انثر ث ، بسطة في موضوعات كذب ، ماضر ١ ، فنقد  
استدل ن هيم في جميع حوثه في ضوء على نحو عصف ، وتقويين الأنسية  
تجارب و شت ، ماضر ، ماضر ، معنى بي منه لا ، ودعب ن بعد من  
ذلك ، فقد ادرك قيمة تجرئة في ثنوت ، عصف ، فهو لا يعتمد على التجرئة  
في ثنوت ، تقوعد و ، فهو من منه به فحسد ، ن يعتمد عصف ، بقاء في ثنوت  
النتائج التي تستند ، بقياس بعد ذلك من ثنوت تقوعد ، تقوعد ١ .

ومن ثنوت ن هيم ، كان شرح على وية وطبيعة حوثه المختلفة ،  
واستعمل حوثه متكرر شرح لا حوسر و لا عصف ، وتدل تجرئة ، وحساباته  
على ن شت ، يحكم نر مقدمه ، بصية ركوبه العصف ماضر ، يدل  
على صعب لأحوزه واستعمال في لأعر من مختلفه

وكذلك يشار كذب ، ماضر ، ماضر ، هيم ، القياس ، فهو بعد ن شت  
امداد ، لأوبه ، التجرئة ، سعد تلك ن ، قصا ، شت من ، بقياس  
استائج لي قصص بها ، ويشرح على هذا شت أمر ظواهر الخدمة في ضوء ،  
ونقي من حوث ، لكذب بقاء ، ن الهيم ) ادرك قيمة التمثيل في التجو  
العصف ، ولقد سعد ن بعض نوصح ، كان فيها موقفاً وفي بعضها كان  
متكرراً ومليهاً ، واندو شت من ماضر ن هيم ، وثنوت تفكري ، انه  
سلك في بحث سلكاً شوه حوثه حصص شت علمي ، وقد خرج الامتاد

مصطفى بضيف من درسته بحوث ابو هيثم في الضوء دعوى لابي (١).  
 ليكن في هيثم قد استفاد معلومات من تقسيمه وبحوث من تقوده ، فقد استفاد  
 حتماً طوعاً و كرهاً ، ولكنه عدد البحث عن كل هذه الامور من جديد ،  
 ونظر فيها جميعاً بصرأ حديد ، بسبقه به احد من قبله ، ونحوه في هذا السطر  
 وجهة جديدة لم يرها احد من المتقدمين ، و صلح لاجزاء ، و تم النص ، و تنكر  
 لمستحدث من مباحث ، و اصاب جديد من المكتوف ، و سبق في غير قليل من  
 ذلك لاجيال و العصور ، و تنوي البحث احـ لآ و تفصيلاً ، و سلك في البحث  
 سبيلاً تتوهر فيه خصائص البحث العلمي ، مع ما في هذه الطرق من قصور و مع  
 ما فيها من مميزات . و استطاع ان يؤلف من كل ذلك وحدة مترابطة لاجزاء على  
 قدر ما كان يمكن ان يرتبط به جزءها في عصره . و وحدها فيها عيباً و نقصاً  
 فتدرك في الله في لمباحث معينة . و هو فيها مددع ولم ينتكر محض ، بل هو  
 ايضاً قدم بها لاسس في اسي عيبها صريح عم الضوء من بعده .

و كان هذه الدراسات في قيامها لامتداد مصطفى بضيف في المسطر لاس  
 هيثم والتي اوضحت سبق العرب في كشف طرق رقيقة الصنعة بعض لآثر في  
 معديس لآوضع التاريخ لبعص البحوث و المكتوف العلمية الخاصة بالضوء  
 و نظريه الصنعة

وسبق في من الكتب التي وصلتني من معهد مولاي الحسن بمررب ان هذا  
 المعهد بدل جهود مشكورة في طبع المؤلفات النقبية في تاريخ العلم عند عرب  
 في الاندلس و المغرب . فقد اخرج معهد عدد من المؤلفات في العلوم و الفنون  
 على عهد ابو حديد و رسائل في تاريخ الجمعيات لاسلامية الكلداني و كتبها في  
 اسجارية العربية و في مشاهير علماء عرب و شريف لادريسي كما اخرج العديد  
 من المخطوطات بغيره في كتب حديثة بعد تحقيقها و تقديمها و تعليق عليها

و ربي و حياً لآثره في الجمع مصري للثقافة العلمية فقد صدر اكثر من  
 ثلاثين عملاً تحتوي على المحاضرات التي نقاهها لاعدده في لاحتفاء السونة

جلال ثلاثين عاماً . وتناول هذه المجلدات في تناول بحثاً في تاريخ العلم  
والحضارات

أما موقف باب مؤلفين العرب قدموا و يدركون . تاريخ العلم هو جزء  
هام من العلم لا تكفل الاحاطة به او فهمه الا بمعرفة تاريخه - تطوره - وتقدمه .  
وإنهم سيواصلون جهودهم ويسذلون عنايتهم في التراث العلمي العربي وكشف  
صفحاته المعبدة و محدداته الفكرية رائدة . وفي هذا ما يحفز لاجل العربية  
الى اندفاع في اقتناء آثار اسلامهم في الساحة في ترويض لاسيما في الحضارة  
بما قرأهم وشجع مؤسسه في ميادين المعرفة والعلوم .

وهنا ينتهي البحث في سهم من المؤرخين العرب في تاريخ العلم عامة وعدد  
العرب في المئة السنة الاخيرة .

ولست بحاجة الى القول ان هناك كسلاً ورعاً - نيل حرم في التراث العربي  
وتاريخ العلم لم ينسرب في لاطلاع عليها . والذي آمله ان تكون دراستنا هذه  
من فراء بعيد في موصلة البحث والدرس في موضوع مساهمة المؤلفين العرب في  
تاريخ العلم . وهو موضوع احل من . يستوفى حقه في حديث واحد وفي  
صفحات معدودة .





وغيرهما .

وقد ذكر في حدود علم لوراثة - العرب عرفوه - اعم - استفادوا منه في  
حسن حيلهم وبلهم - كما عرفوه - همد - اعم - يعرب عن لارج بين لا قرب  
ثقة ضعف الفل

وقد رأى أحد الأعصاب في قصة ريمس وسرفيتوس، مثلاً حر على  
النق لمعي ولا تتحال فذكر ان من فتوى كان متروكاً لأثره من العصب  
ومتحللاً و أن أدر ماضي حتى دلت وقد نشأه معاً في بيها إلى حد  
يصح معه يقول بأن كله من العصب، فهـ، وسرفيتوس ترجمة حرفية.

وقد حدث لأعضاء من عهد قريباً ما قد ذكره الله تعالى في الأمر من  
الأمور ثم من أعمدها عليه فيه، فتأثرت في حرب مثلاً، يشهد لأعضاء  
قلبية، مما يدل على ما قد حدث في حيلهم، فجمعوه شريكة، ودرهم  
لهم لا يسي مرة في حده.

٥ تاريخ علم وعلماء - ثبات قصه فتد - في علمه مختص به ربح العلم ، وقد روي في حجر وسنه لابي رابح - و قد ذكر في تاريخ العلم في طبعات

و يلاحظ في دراسة هذه النوع من تاريخ سمات متأخرة ، وهذا طبيعي  
الطريق في به يجب ان يقرأ عميقا وعميقا ، ولكن لم يؤرخ به الكثير من الجامعات  
في علم اليوم بشكوكنا في هذا الميدان ، فقد كان يعرفه بنوع خاص كمدح  
لعدم غنايتها في لغة ، وكان سريون يهود حمسه في حرب يوقظ نوعي في  
التاريخ العلمي .

ولاريت في ان درسه تاريخ العلوم . . . . . الى اختصاصات العلمي والتاريخي  
معاً ، وهذا يفسر فيه رحلته .

٦ مآثر عرب بعدد ٥ بحرين بعدد ٥ مصر ٤ في تعرضوا اليه حلال

## النقاش ، الى النقاط التالية :

أ- أهمية معرفة العرب لتاريخ فائزهم العلمية ، وذلك بدحض الادعاءات  
بمعرضه كالقول بأن ابن جرير ليس عربياً ولا مسلماً ، على الرغم من أنه في  
أصيل تولت عائلته منصب الافتاء في الاندلس مدة قرون من الزمن ، وكان لقول  
في احد مؤثرات تاريخ الطب بأن ابن سينا أعربي وتركبي ، فإرجو .

ب- ظهور حركة لدى مستشرقين بعدة هذه التأثير . فقد سنهوى لاستد  
دوارد كندي ومعنوية رحمة بعض عمل علامة استروين لاسكليف ، كما  
استهوى مستشرقين آخرين ، كآسود بيوتو وروندر وروندن وراس  
وواتسون ، أنتج بعض العرب لامين في تعليم راسية و حكمة .

ج- ذكر بعض الباحثين في تاريخ العلوم العربية لاعتدالهم بقطبي  
أسامي في الفكر العلمي ، ولأنهم لم يروا تسوية كندي قد توصلوا  
١٩٥٦ الى مدلول بصره مركز الشمسي فأنكروا مدلول من رادار لاردي كما  
الاعتقاد سائداً ، وهذه النظرية تعرى من ثوب الكسوف ، هي تعود في موقع  
الى ابن الشاطر الذي عاش في دمشق قبله و قد استخدم هذه النظرية في  
حساباته الفلكية .

وثانيها ان رضا ايراني وادوارد كندي قد توصلوا سنة ١٩٥٦ الى أن  
ستعمل حدائق بطلان هو جيش الحساب امروزي لذي عشر في بعد في أيام  
المأمون .

٧ ملاحظات عامة ورد خلال فترة نقاش ذكر لبعض الامور التي  
بقتضي التنويه عنها . ولعل اهم هذه الامور ما يلي

( أ ) قال الاستاذ الحاضر أن كتاب عادل أسوبا عن الخوارزمي إنما هو  
مسح لما قدمه هو و الأستاذ مشرقه ، وقد فقد منه ، ثم بأن تحديد  
( ب ) كانت مجلة المعرفة الوثيقة قد أعدت : عددها بحثاً عن آثار العرب  
في العلوم .

ج ، عرضت مسألة ملاري وعلاقتها بالعوض البردي في مؤتمر طبي مند  
ربيع قريش ، وقد نُتِحت بحمد مفتضف على ذكره ديث

د ، لفت الدكتور فريد حداد نظر المحاضر في بعض مراحله في اثر  
العرب الطبية ، وأهم هذه المراحله هي

كوسيلوس وديث ردة لثري في مرف حدي و الحصة ، بيروت ١٨٧٢

عيسى سكندر ، لغوي ، درج تحت علم العرب ، دمشق ١٩٢٥

دكتور سامي حداد ، مآثر العرب في الطب ، الطبعة ، بيروت ١٩٣٦

د ، د ، مكتشف دوره دموية القمري ، مجلة الجمعية

الطبية ، العدد ١٩٣٧

وجيه ، أوصى لأعضاء برحوت قسامة شرابي في خدمات العربية لتدريس

تاريخ علم نشي فروع ، ودلت لأعضاء ت. س. ح. العلم حراء من العلم

بها

الكسب الي وضعها المؤلفون العرب في المئة السة الاحيرة  
في تاريخ العلم

ج ' ح سبندو  
خلاصة تاريخ العرب - ترجمة علي مبارك  
القاهرة . سنة ١٣٠٩ هـ ١٨٩١ م

لسو  
كتاب علم الفلك - تاريخه عند العرب في القرون الوسطى -  
اخراج الجامعة المصرية في القاهرة  
في أربعة اجزاء . القاهرة سنة ١٩١١ م

د س معنوف و دة  
مقالات لبعض مشاهير فلاسفة العرب  
بروب - مطبعة ادبوية سنة ١٩١١ م

يعقوب صروف  
سائط علم الفلك  
يحتوي على فصول في تاريخ الفلك عند العرب وغير العرب  
القاهرة - مطبعة المتنطب سنة ١٩٢٣

محمد فريد الردي  
عصر المأمون - الحياة العلمية فيه  
في ٤ أجزاء - القاهرة - مطبعة دار الكتب سنة ١٩٢٧ م

مستغنى مصف  
علم الطبيعة نشوء و رقيه وتعلمه الحديث  
القاهرة - مطبعة مصر سنة ١٩٢٧ م

عاشق : (١)  
في هذه مجموعة كتب تاريخية ألهم عند العرب . وفيها  
كتب تحتوي بعض فصولها على مدخلات في تاريخ العلوم بصفة  
عمامة وعند العرب . وقد جرى ترتيبها حسب أهمية تاريخ مدونة

اسماعيل مصهر

تاريخ الفكر العربي

القاهرة - دار العصور للطبع والنشر - سنة ١٩٢٨ م.

حوري اسبري

كتاب علم الشرق وتاريخ العمران

ترجمة محب الدين حبيب

القاهرة - المطبعة السلفية - ١٣٤٩ هـ ( ١٩٣٠ م )

حمد عيسى

آلات الطب والجراحة والكعالة عند العرب

القاهرة - مطبعة مصر - سنة ١٩٣٠ م.

حورحى رندان

تاريخ التمدن الاسلامي ج ٢

القاهرة - مطبعة دار - سنة ١٩٣١ م.

د. ن. ا. الطراف الاسلامي

ترجمتها الى اللغة العربية اعضاء لجنة الترجمة

صدر اول مجلد منها سنة ١٩٣٣ م.

المجلد الثاني - تاريخ -

مصطفى بديع

ابن الهيثم محاضرة طبعها جامعه فرايد الاول

القاهرة - مطبعة دار - سنة ١٩٣٣ م.

حمد من

فجر الاسلام - ج ١

القاهرة - مطبعة دار - سنة ١٩٣٣ م.

سنة ١٩٣٣ م.

احمد من

صلى الاسلام - ج ٢

القاهرة - مطبعة دار - سنة ١٩٣٥ م.

سنة ١٩٣٥ م.

د. د. صراف

اساطير العلم العديت

القاهرة - دار المطبعات - سنة ١٩٣٥ م.

تراث مصر العديت

مجموعه مقالات اصلتها مجلته المسط

الدمعرة - سنة ١٩٣٦ م

اسماعيل ادهم ، قنري طوقان وآخرون  
نواح مجيلة من الثقافة الاسلامية  
اصدرته محله المقطب - القاهرة - سنة ١٩٣٦ م

محمد كرد علي  
الاسلام والحضارة العربية ج ١ ، ج ٢  
القاهرة - مطبعة دار الكتب المصرية - سنة ١٩٣٦ م

لجنة ادمس بيسر اعلى  
تراث الاسلام ( عن الانكليزية )  
صدر منه ج ١ ، ج ٢  
دمعرة - مطبعة حبه اسف وابرجمة و سس - سنة  
١٩٣١ م

الاب ، سن مسعد  
ابن سينا  
ديوب - مطبعة الاتحاد - سنة ١٩٣٧ م

ليلى حسي  
تاريخ العرب ( في الانكليزية )  
بدي - مطبعة ماكملان - سنة ١٩٣٧ م  
صدرت الطبعة الثانية منه في سنة ١٩٦٣ م

عبد الوهاب  
الحجر والمقاتلة  
جراح علي مصطفى مشرفة ومحمد مرسى احمد ،  
دمعرة - مطبعة بول - سنة ١٩٣٧ م

عبد الوهاب  
السوق المغربي في الادب العربي - ج ١ ، ج ٢  
بديان - المطبعة الجديدة - سنة ١٩٣٨ م

احمد عيسى بك  
تاريخ البيمارستانات  
دمس - المطبعة الهاسمه - سنة ١٩٣٩ م

عبد الرحمن بدوي  
التراث اليوناني في الحضارة الاسلاميه  
دمعرة - مكتبة النهضة - سنة ١٩٤٠ م

مدرى جليل طوقان

### تراث العرب العلمي

أخرجه المصطفى سنة ١٩٤١ م.  
وطبعة لإدارة القومية بجامعة بيروت العربية .  
( طبعة سنة ) القاهرة - مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر - سنة ١٩٥٤ م .

الإحياء محمد بن بكرى الحسين بن محمد  
مجموعه مقالات عن آثار ابن الهيثم جمعها كلية الهندسة بجامعة  
القاهرة

صدرت بالقاهرة - مطبعة مصر - سنة ١٩٤٠ م .

عبد الحميد حمدي

### أثر الحضارة الإسلامية في تقدم الكيمياء

من محاضرات ابن الهيثم سنة ١٩٤٢ م  
قاهرة - المطبعة الأميرية سنة ١٩٤٢ م .

بارت ليد

### الحضارة الإسلامية

ترجمة محمد طاهر  
القاهرة - مطبعة المعارف - سنة ١٩٤٢ م .

مصطفى طيف

### الحسين بن الهيثم

حياته وكتوفه المصرية - ج ١ ، ج ٢  
القاهرة - مطبعة موري - سنة ١٩٤٢ م .

مصطفى طيف

أثر التدريس الإسلامي في الحركة ( من محاضرات ابن الهيثم  
الذكارية )

القاهرة - المطبعة الأميرية - سنة ١٩٤٢ م .

سليم حسن

### العرب ( تاريخ مختصر للأميركان ) ( في الإنكليزية )

ترجمة - مطبعة جامعة - سنة ١٩٤٢ م .

أحمد عيسى

### تاريخ النبات عند العرب

أصدرته جامعة تيار الا - ( جامعة القاهرة )  
قاهرة - مطبعة لاعتقاد - سنة ١٩٤٤ م .

د. أمين فارس

### التراث العربي ( في الإنجليزية )

( مجموعة مقالات في التراث العربي لحضرة من العلماء العرب والمشرقين )

بوستون، ميونخوسى - مطبعة بوستون - سنة ١٩٤٤ م

مصطفى مصطفى

كمال الدين القاسمي ( من محاضرات ابن الهيثم التذكارية )

القاهرة - المطبعة الأميرية - سنة ١٩٤٥ م

عبدالله زكي

### حضارة العرب

ترجمه عادل زكي

القاهرة - دار احياء الكتب - سنة ١٩٤٥ م

فريد حبيب

### الاسلوب العلمي عند العرب

من محاضرات ابن الهيثم التذكارية

القاهرة - مطبعة جامعة فؤاد الاول - سنة ١٩٤٦ م

جورج بطرس

### ابن النور في العرب

ترجمه فؤاد حبيب

بمطبعة دار جورج بطرس

القاهرة - مطبعة مصر - سنة ١٩٤٦ م

د. محمد حبيب

### الطب العربي

بروت - المطبعة الأميركية - سنة ١٩٤٦ م

د. محمد

### تاريخ حكماء الاسلام

بشر محمد كرد علي

دمشق - مطبعة الترمذى - سنة ١٩٤٦ م

أحمد محمد مصطفى

### الاسطرلاب عند العرب

من محاضرات ابن الهيثم التذكارية

القاهرة - مطبعة جامعة فؤاد الاول - سنة ١٩٤٧ م

نعسر أحمد

### جهود المسلمين في الجغرافيا

ترجمة شعبي عثمان

بغداد - دار العلم - سنة ١٩٤٧ م

حارث

### ميزان الحكمة

تحقيق وصفيق فؤاد جصعل

القاهرة - شركة من - سنة ١٩٤٧ م

حان سوناحيه

### رائد التراث العربي

ترجمة صلاح الدين الشاهد

بيروت - دار العلم للملايين - سنة ١٩٤٧ م

علي موسى المشار

### مناهج البحث عند مفكري الاسلام

القاهرة - دار الفكر العربي - سنة ١٩٤٧ م

ج' ج' صيدو

### تاريخ العرب العام

ترجمة عادل وعينر

دمشق - دار احياء الكتب - سنة ١٩٤٨ م

عبد الله حري

### الحافظ

القاهرة - دار المعارف - ١٩٤٨ م

فيلسوف حسي

### تاريخ العرب

مترجم عن الانكليزية

ترجمة ادوارد جرجي وجبرائيل جبور

بيروت - دار الكتاب للنشر - سنة ١٩٤٩ م

جوانيه

### فلسفة ابن مسينا

مترجم عن الالمانية

ترجمة ديمتري لاورين

بيروت - دار العلم للملايين - سنة ١٩٥٠ م

محمد سوري

### العلوم والاداب والعنون على عهد الموحدين

اخرجه معهد مولاي الحسن بطنجة المغرب - سنة ١٩٥٠ م

الاب قنواي

### مؤلفات ابن سينا

القاهرة - مكتبة النهضة مصر - سنة ١٩٥٠ م

عبد الرحمن ركني

### نواث مصر في الحضارة الاسلامية

القاهرة - دار النيل للطباعة - سنة ١٩٥١ م

عمر فروج

### عصره العرب في العلم والفلسفة

دمشق - مطبعة دار النهضة - سنة ١٩٥١ م

جميل صديقا

### من افلاطون الى ابن سينا

دمشق - افككة الكبرى للتأليف والنشر - سنة ١٩٥١ م

جامعة الدول العربية - الادارة الثقافية

### الكتاب الذهبي للمهرجان الالفى لابن سينا

القاهرة - مطبعة مصر - سنة ١٩٥٢

محمد ابيدق

### عدد خاص عن ابن سينا

العدد ٦٩١ - القاهرة - سنة ١٩٥٢ م

مجموعة بحوث ودراسات - ابي عبد الله بن سينا من ١٩٢٩ الى ١٩٥٢

### اخراج الجمعية المصرية لتاريخ العلوم

القاهرة - دار مصر للطباعة - سنة ١٩٥٢ م

مؤرخ ساردين

### الثافة العربية في رعاية الشرق الاوسط

ترجمة عمر فروج

بروت - مكتبة المعارف - سنة ١٩٥٢ م

احمد امين

### ظهور الاسلام - ج ٢

القاهرة - مكتبة النهضة - سنة ١٩٥٢ م

د. حى يحيى

### الكهف عند العرب

القاهرة - دار المعارف - سنة ١٩٥٣ م

محمد عبد الرحمن عيسى

### تاريخ الجامعات الإسلامية الكبرى

الخرجة معهد مولاي الحسن - تطوان - سنة ١٩٥٣ م

هـ سراج

### التجربة العربية وتطورها وتطورها في البحر المتوسط في عهد معاوية

ترجمة معهد مولاي الحسن بتطوان

دار المطبعة العربية - سنة ١٩٥٤ م

عبدالله كيون

### ذكرى مشاهير رجال العرب

رقم ٢٤ عن السلسلة الأدبية

الخرجة معهد مولاي الحسن بتطوان - المغرب سنة ١٩٥٤ م

فدري حافظ طوقان

### الغالبون العرب

دار الفكر للنشر في بيروت - سنة ١٩٥٤ م

عمر فروج

### الر الفلسفة الإسلامية في الفلسفة الأوروبية

بيروت - مكتبة مكنة - سنة ١٩٥٤ م

ول ديورانت

### قصص الحضارة

ترجمة محمد نوري وركي بحسب

عند حراء - القاهرة - لجنة التأليف والترجمة والنشر

سنة ١٩٥٤ وسنة ١٩٥٦ م

س. نصر

### كتاب الفلاح

الخرجة معهد مولاي الحسن - تطوان - سنة ١٩٥٥ م

عبد الحميد طفي وحمد ابو الصباس

### تاريخ الرياضات

القاهرة - مكتبة مصر - سنة ١٩٥٥ م

ابن خلدون

### تاريخ الفكر الأدبي

مرحمة حسني موسى  
القاهرة - مكتبة النهضة المصرية - سنة ١٩٥٥ م.

جماعة من المؤلفين  
اعلام الثقافة العربية وبوابع الفكر الاسلامي - سلسلة تراجم  
الجمعية العلمية والبحوثية الحديثة  
القاهرة - مكتبة النهضة مصر ومطبعاتها - سنة ١٩٥٦ م.

قدري حافظ طوقان  
العلوم عند العرب  
القاهرة - مكتبة مصر - طبعة اولى ١٩٥٤ ، وطبعة ثانية  
١٩٥٦ م.

حمد سمور  
اعلام المهندسين في الاسلام  
القاهرة - مطابع دار الكتاب العربي - سنة ١٩٥٧ م.

حمد شوكيت الشطي  
تاريخ الطب  
دمشق - مطبعة جامعة دمشق - سنة ١٩٥٧ م.

عصري فاروق  
مصادر الموسيقى العربية  
رحمة حسني خمار  
القاهرة - مكتبة مصر - سنة ١٩٥٧ م.

حمد شوكيت الشطي  
تاريخ الطب في الاسلام ج ١  
دمشق - مطبعة جامعة دمشق - سنة ١٩٥٨ م.

حمد شوكيت الشطي  
الطب عند العرب  
القاهرة - مؤسسة المطبوعات الحديثة - سنة ١٩٥٨ م.

حسن صنيعا  
الاتجاهات الفكرية في بلاد الشام  
القاهرة - معهد الدراسات العربية - سنة ١٩٥٨ م.

احمد فؤاد الاموي  
الاسم  
القاهرة - دار المعارف - سنة ١٩٥٨ م.

الأب شحاته قواسي  
تاريخ الصيدلة والعقاقير  
القاهرة - دار المعارف - سنة ١٩٥٩ م.

أحمد شوكت السنطلي  
تاريخ الطب عند العرب في العصور الحديثة  
لبنان والعراق وكويت  
دمشق - مطبعة جامعة دمشق - سنة ١٩٦٠ م.

مصطفى يوسف  
بهمتنا العلمية في مراحلها الأخيرة  
القاهرة - مطبعة حبه السيف والرحمة والسر  
سنة ١٩٦٠ م.

أحمد شوكت السنطلي  
تاريخ الطب عند العرب في العرون الأخيرة في سوريا  
دمشق - مطبعة جامعة دمشق - سنة ١٩٦٠ م.

عبد الرحمن ذكي  
مصر وفن الخرائط في العرون التاسع عشر  
القاهرة - مطبعة المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية  
سنة ١٩٦٠ م.

نوار صروف  
بمعقوب صروف  
بروت - دار العلم للملايين سنة ١٩٦٠

تاريخ العلوم  
عبد حاتم صادر عن الجمعية المصرية لتاريخ العلوم  
القاهرة - دار مصر للطباعة - سنة ١٩٦١ م.

عبد جبار ساروط  
مقدمة في تاريخ العلم  
مرحمة يوسف الطوبس ورفقه  
في ثلاثة أجزاء  
القاهرة - دار المعارف - سنة ١٩٦١ م.

فدري حافظ طوق  
أثر العرب في تقدم الفلك  
صدره لابند العلمي العربي - بالقاهرة - سنة ١٩٦١ م.



الطب اليوناني قبل ابقراط

شمسلي شميل

المصطف ج ٣ ، ج ٢ ، ج ٤ ، ج ٥ ، مج ٤ سنة ١٨٧٩ م

جغرافيه العرب

ديسمري حلاط

المصطف ج ٣ ، مج ١٣ - ديسمبر سنة ١٨٨٨ م

الاسطراب

بحرير المصطف

المصطف - ج ١١ ، مج ١٣ - أغسطس سنة ١٨٨٩ م

حجر الفلاسفه وذهب الكيمياء

بحرير المصطف

المصطف ج ٨ ، مج ١٤ مايو سنة ١٨٩٠ م

حيات العلماء ( في تاريخ الطواغر الجوية )

بحرير المصطف

المصطف ج ٧ ، مج ١٥ نيسان سنة ١٨٩١ م

اسماء صور السماء

بحرير المصطف

المصطف ج ٨ ، مج ١٤ مايو سنة ١٨٩١ م

قدما المصريين وعلم الفلك

بحرير المصطف

المصطف ج ١١ ، مج ١٦ أغسطس ١٨٩٢ م

علم الفلك عند اليهود

بحرير المصطف

المصطف ج ١٣ ، مج ١٦ سبتمبر سنة ١٨٩٢ م

البسطة عند العرب

بحرير المصطف

المصطف ج ٥ ، مج ٢٥ نوفمبر سنة ١٩٠٠ م

ج ٦ ، مج ٢٥ ديسمبر سنة ١٩٠٠ م

الجغرافيه عند الساروقه

محمد كرد علي

المصطف ج ٦ - مج ٢٥ ديسمبر ١٩٠٠ م

قامت بن قرية الحراس

تحرير المصطف

المصطف ج ٧ ، مج ٢٧ يوليو سنة ١٩٠٢ م

حارث بن حسان

تحرير المصطف

المصطف ج ١٠ ، مج ٢٧ - أكتوبر سنة ١٩٠٢ م

مسما علم الحرس

تحرير المصطف

المصطف ج ٥ ، مج ٢٨ مايو سنة ١٩٠٣ م

قياس محيط الارض

تحرير المصطف

المصطف - ج ٥ ، ٢٨ مايو سنة ١٩٠٣ م

تعميق العرب لطول السنة

تحرير المصطف

المصطف - ج ٣ ، مج ٢٣ مارس سنة ١٩٠٨ م

الملاحه عند النعما

المصطف - ج ٣ ، مج ٢٣ مارس سنة ١٩٠٨ م

اساليب العرب في التعريب

تحرير المصطف

المصطف ج ٧ مج ٢٣ يوليو ١٩٠٨ م

جغرافية الشريف الادريسي

تحرير المصطف

المصطف - ج ١٠ ، مج ٢٣ أكتوبر سنة ١٩٠٨ م

اسماء صور السماء

تحرير المصطف

المصطف - ج ٦ ، مج ٢٤ يونيو سنة ١٩٠٩ م

تاريخ العلوم الرياضية

حسن صديق

المصطف - ج ١ ، مج ٣٥ يوليو سنة ١٩٠٩ م

مدرب هالي في الباربع

تحرير المصطف

المصطف - ج ١ ، مج ٣٦ يناير سنة ١٩٠٩ م

## طام الافلاك

محرر: المصطفى

المصطفى - ج ٦ ، مج ٣٨ حزيران سنة ١٩١١ م.

## تاريخ الابحاث الطبيه

محرر: مصطفى

المصطفى ج ١ ، مج ٤١ يوليو سنة ١٩١٢ م.

المصطفى ج ٣ ، مج ٤١ سبتمبر سنة ١٩١٢ م.

المصطفى ج ٤ ، مج ٤١ اكتوبر سنة ١٩١٢ م.

## الكهنا القديمه والحديثه

محرر: مصطفى

المصطفى - ج ٢ ، مج ٤١ اغسطس سنة ١٩١٢ م.

## اخبار العرب العالمة

احمد ركني

المصطفى - ج ٤ ، مج ٤١ اكتوبر سنة ١٩١٢ م.

المصطفى - ج ٥ ، مج ٤١ نوفمبر سنة ١٩١٢ م.

## علم الفلك عند العرب

محرر: مصطفى

المصطفى - ج ١ ، من ٤٢ ، يناير سنة ١٩١٣ م.

## الارقام الهنديه

محرر: مصطفى

المصطفى - ج ٢ ، مج ٤٢ فبراير سنة ١٩١٣ م.

## صفحه من تاريخ الكهنا

عبد الحميد احمد

المصطفى - ج ١ ، مج ٤٤ يناير سنة ١٩١٤ م.

المصطفى - ج ٤ ، مج ٤٤ ابريل سنة ١٩١٤ م.

## فصل العرب على الجراحه

حسين براري

المصطفى - ج ٥ ، مج ٥١ نوفمبر سنة ١٩١٧ م.

## بسانط علم الفلك

محرر: المصطفى

في اثنان اوراق الى ج ١ عند العرب وعبر العرب

المصطفى - ج ٥ ، مج ٥١ نوفمبر سنة ١٩١٧ م.

كتيبات القضاة

تحرير المصطف

المصطف - ج ٣ ، مج ٥٣ سبتمبر ١٩١٨ م.

كتاب السهوم لجان بن حنان

تحرير المصطف

المصطف - ج ١ ، مج ٥٨ يناير سنة ١٩٢١

الكتيبات العربية

تحرير المصطف

المصطف - ج ٣ ، مج ٦١ أغسطس سنة ١٩٢٢ م.

المكتشفات الحديثة وهي عربية قديمة

طباطبائي جوهري

المصطف - ج ٣ ، مج ٦١ أغسطس سنة ١٩٢٢ م.

علم الفلك في مائة سنة

تحرير المصطف

المصطف - ج ٣ ، مج ٦١ أغسطس سنة ١٩٢٢ م.

المدينة العربية في صقيلة

أمين الحولي

( وفي هذا مقال عناه عرب صقيلة في الرياضيات والطب

و جغرافيا والتاريخ - )

المصطف - ج ٤ ، مج ٦٢ أبريل سنة ١٩٢٣ م.

تاريخ الطب عند العرب

يوسف حرير

المصطف - ج ٤ ، مج ٧٤ أبريل سنة ١٩٢٩ م.

الرازي وعينه الاتقي

يوسف حرير

المصطف - ج ٥ ، مج ٧٥ ديسمبر سنة ١٩٢٩ م.

مؤسسو الطب الحديث

تحرير الهلال

الهلال - ج ٣ ، السنة ٣٧ يناير سنة ١٩٢٩ م.

محمود الفلكي باشا

تحرير 'ب' -

د. م. عيسى

الهلال - ج ٨ ، السنة ٣٧ يوليو سنة ١٩٢٩ م

محمد بن موسى الخوارزمي

تدريسي - ج ٢

المصطف - ج ٢ ، مج ٧٧ يوليو سنة ١٩٣٠ م

الطابع العلمي في العلم الحديث

تدريسي - ج ٢

المصطف - ج ٢ ، مج ٧٧ يوليو سنة ١٩٣٠ م

علوم الاوائل والاواخر

عبد الرحمن بن هاشم

المصطف - ج ٣ ، مج ٧٧ اكتوبر سنة ١٩٣٠ م

ابو الوفا البوزجاني

تدريسي - ج ٤

المصطف - ج ٤ ، مج ٧٧ نوفمبر سنة ١٩٣٠ م

نواع العرب في العلوم الرياضية

المصطف - ج ١ ، مج ٧٨ يناير سنة ١٩٣١ م

المصطف - ج ٣ ، مج ٧٨ مارس سنة ١٩٣١ م

المرصد في القطر المصري

تدريسي - ج ٤

المصطف - ج ٤ ، مج ٧٨ ابريل سنة ١٩٣١ م

مظاهر الفكر عند علماء المصريين

تدريسي - ج ٣

المصطف - ج ٣ ، مج ٧٨ مايو سنة ١٩٣١ م

نواع العرب في العلوم الرياضية

تدريسي - ج ٤

المصطف - ج ٤٥ ، مج ٧٨ مايو سنة ١٩٣١ م

الثقافة الاسلامية في العرب

عبد الله بن هاشم

مجلة المعرفة - ج ٤

ج ٢ - السنة ١ - اكتوبر سنة ١٩٣١ م

الاصناف الحديثة الى العلوم الطبيعية

مصطفى مسد

المقتطف - ج ١ ، مج ٧٩ يوليو سنة ١٩٣١ م .

المدنية الإسلامية واثراها في أوروبا

محمد سعيد عيسى

محلة المعرفة القاهرة

ج ٤ ، السنة - ١ أغسطس سنة ١٩٣١ م .

تاريخ البعثات

أحمد عيسى

محلة المعرفة القاهرة

ج ٥ - السنة الأولى سبتمبر سنة ١٩٣١ م .

والأجزاء التي تليه .

بعث جديد للثقافة الإسلامية

محمد المكي الناصري

محلة المعرفة القاهرة

ج ٦ - السنة - ١ أكتوبر سنة ١٩٣١ م .

الكرخي

هدى حافظ طوقان

محلة الكنية بيروت

ج ١ ، مج ١٨ نوفمبر سنة ١٩٣١ م .

نصر الدين الطوسي

هدى حافظ طوقان

المقتطف - ج ٤ ، ٧٩ ديسمبر سنة ١٩٣١ م .

العراقة عند التسعوب القديمة

محمد روي

المقتطف - ج ١ ، مج ٨٠ يناير سنة ١٩٣٢ م .

المقتطف - ج ٢ ، مج ٨٠ فبراير سنة ١٩٣٢ م .

نواحي العرب في العلوم الرياضية

هدى حافظ طوقان

المقتطف - ج ٢ ، مج ٨١ يوليو سنة ١٩٣٢ م .

مآثر العرب في الطبيعة

هدى حافظ طوقان

المقتطف - ج ٣ ، مج ٨٠ مارس سنة ١٩٣٢ م .

## عمر الحمام

قدري حافظ طوقان

مجلة الكلية بيروت

المقتطف - ج ٤ ، مع ١٨ مايو سنة ١٩٣٣ م

## مآثر الحضارة العربية في العلم والعمران

قدري حافظ طوقان

المقتطف - ج ٤ ، مع ٨١ نوفمبر سنة ١٩٣٣ م

## الحضارة الفسيفسائية ومآثرها في اليمن القديم

بولس مسعد

المقتطف - ج ١ ، مع ٨٢ يناير سنة ١٩٣٣ م

المقتطف - ج ٢ ، مع ٨٢ فبراير سنة ١٩٣٣ م

## آثر الثقافة العربية في العلم والعالم

محمد حسن الزيات

الرسالة - العدد الثالث - السنة الأولى ١٥ فبراير سنة

١٩٣٣ م

## موسى بن شاكر

قدري حافظ طوقان

الرسالة - العدد الخامس - السنة الأولى ١٥ مارس سنة

١٩٣٣ م

## البيروني

مصطفى حواد

الرسالة - العدد السابع - السنة الأولى ١٥ أبريل سنة

١٩٣٣ م

## مآثر العرب في الفلك

قدري حافظ طوقان

الرسالة - العدد ١١ - السنة الأولى ١٥ يونيو سنة ١٩٣٣

## نوابع الغرب في العلوم الرياضية

قدري حافظ طوقان

المقتطف - ج ١ ، مع ٨٣ يونيو سنة ١٩٣٣ م

المقتطف - ج ٢ ، مع ٨٣ يوليو سنة ١٩٣٣ م

## آثر الحضارة العربية

محمد كرد علي

المقتطف - ج ١ ، مع ٨٤ يناير سنة ١٩٣٤ م

المقتطف - ج ٢ ، مع ٨٤ فبراير سنة ١٩٣٤ م

الطب المصري القديم

حسن كامل

المقطف - ج ١ ، مج ٨٥ يوليو سنة ١٩٣٤ م .

الكندي

عبدى حافظ طوقان

الرسالة - المجلد ٥٤ - السنة الثامنة ١٦ يوليو سنة

١٩٣٤ م .

ابن حمزة المغربي

عبدى حافظ طوقان

المقطف - ج ٤ ، مج ٨٦ نيسان سنة ١٩٣٥ م .

اعلام الطب العربي

حسن كامل

المقطف - ج ٢ ، مج ٨٦ فبراير سنة ١٩٣٥ م .

غيات الدين الكاشي

عبدى حافظ طوقان

الرسالة - المجلد ٧٩ - السنة الثامنة ٧ مايو سنة ١٩٣٥ م .

خدمات العرب للكنهاء الحديثة

حسن كامل

المقطف - ج ١ ، مج ٨٧ يونيو سنة ١٩٣٥ م .

النباتات المصرية القديمة

حسن كامل

المقطف - ج ٢ ، مج ٨٧ سبتمبر سنة ١٩٣٥ م .

المقطف - ج ٢ ، مج ٨٧ أكتوبر سنة ١٩٣٥ م .

المقطف - ج ٢ ، مج ٨٨ فبراير سنة ١٩٣٦ م .

نواميس العرب في العلوم الرياضية

عبدى حافظ طوقان

المقطف - ج ٣ ، مج ٨٨ مارس سنة ١٩٣٦ م .

رياضات المصريين القدماء، وانرها في تقدم العلم والعمران

كارل سكي

مراجعة عن الاكاديمية قندى حافظ طوقان

المقطف - ج ٤ ، مج ٨٨ أبريل سنة ١٩٣٦ م .

علم العجل عند العرب

عبدى حافظ طوقان

الرسالة - العدد ١٤٦ - السنة الرابعة ٢٠ أبريل سنة  
١٩٣٦ م .

الاسلام كمعامل في المدنية

حمد أمين

الرسالة - العدد ١٤٦ - السنة الرابعة ٢٠ أبريل سنة  
١٩٣٦ م .

مكسفات النوره المصغره الصغرى

سامي حداد

المصطف - ج ٣ ، مج ٨٩ أكتوبر سنة ١٩٣٦ م .

بعد عهدي بعلم الفلك

الدكتور فارس نمر

كتاب بالمجمع المصري للثقافة العامة رقم ٧ سنة ١٩٣٧

المارستانات العربية

سامي حداد

المصطف - ج ١ . مج ٩٠ يناير سنة ١٩٣٧ م .

نتاج العبقرية المنسية

فدري حادط طوقان

الرسالة - العدد ١٩٦ - السنة الخامسة ٥ أبريل سنة  
١٩٣٧ م .

بهمه العلوم الطبية عند العرب

وكي علي

الرسالة - العدد ١٩٦ - السنة الخامسة ٥ أبريل سنة  
١٩٣٧ م .

ابن السناء المراكسي

فدري حادط طوقان

الرسالة - العدد ٢٤٦ السنة السادسة ٢١ مارس سنة  
١٩٣٨ م .

بحث الثقافة واثره في النهضة العربية

فدري حادط طوقان

المصطف - ج ٤ مج ٩٢ أبريل سنة ١٩٣٨ م .

## علوم الطب

جماعة من علماء الأندلس

رحم هذا الفصل من كتاب عنوانه علم

من قبل كمال

المصطف - ج ٢ ، مج ٩٣ يوليو سنة ١٩٣٨ م

المصطف - ج ٣ ، مج ٩٣ أغسطس سنة ١٩٣٨ م

## ابن السطار

عبد الله

المصطف - ج ٣ ، مج ٩٣ أغسطس سنة ١٩٣٨ م

## صفحة عطوية من تراث العرب العلمي

فدري حافظ طوقان

الرسالة - العدد ٢٩٧ - السنة السادسة ١٣ مارس سنة

١٩٣٩ م

## الحسن بن الهيثم

عبد أحمد حسن

الرسالة - العدد ٢٩٧ ، السنة السادسة ١٣ مارس سنة

١٩٣٩ م

## ابن بدر وكتابه المعنى

فدري حافظ طوقان

المصطف ج ٤ - مج ٩٤ أبريل سنة ١٩٣٩ م

## الع بك بن الحكم والعلم

فدري حافظ طوقان

المصطف ج ٢ - مج ٩٥ ، يوليو سنة ١٩٣٩ م

## فصل العرب فيها ادخلوه من التباين واساليب الزراعة

محمد مصطفى المصطفى

المصطف - ج ٥ ، مج ٩٧ ، ديسمبر سنة ١٩٤٠ م

## الطبيب العربي ( ابو عبد الله الهيمى المقدسى )

فدري حافظ طوقان

المصطف ج ٢ - مج ٩٨ ، فبراير سنة ١٩٤١ م

## العرب والفكر العلمي

فدري حافظ طوقان

المصطف ج ٣ ، مج ١٠٠ - مارس سنة ١٩٤٢ م

المصطف ج ٤ ، مج ١٠٠ - أبريل سنة ١٩٤٢ م

ابن الهيثم والطريقة العلمية في البحث

مصطفى مصطفى

المقتطف ج ٣ ، مج ١٠١ ، أغسطس سنة ١٩٤٢ م

حاتم بن حيان

يوسف كرم

المقتطف ج ٤ - مج ١٠١ - نوفمبر سنة ١٩٤٢ م

جغرافيو العرب وسوريا

بقول زبادة

المقتطف - ج ٥ ، مج ١٠١ ، ديسمبر ١٩٤٢ م

من آثار العرب في علم الطبيعة

مصطفى مصطفى

المقتطف - ج ٤ ، مج ١٠٣ ، نوفمبر سنة ١٩٤٣ م

من آثار العرب في علم الطبيعة

مصطفى مصطفى

المقتطف ج ٥ ، مج ١٠٣ ، ديسمبر سنة ١٩٤٣ م

الحالدون العرب

مصري حامض طوقان

مجلة الكتاب ( القاهرة )

ج ٢ عدد ديسمبر سنة ١٩٤٥ م

مراجع مشاهير علماء الطبعة والنسب

محمود مصطفى النسياطي

المقتطف ج ٢ ، مج ١٠٨ فبراير سنة ١٩٤٦ م

الطريقة العلمية عند العرب

مصري حامض طوقان

مجلة الأدب ( بيروت )

عدد ايلول سنة ١٩٤٧ م

نهضة العلوم في مصر

شمس عروبا

كتاب المجمع المصري للثقافة العلمية رقم ١٨ - سنة ١٩٤٨

تراث العرب الثقافي

الاب يوسف مصطفى

مجلة الكتاب ( القاهرة )

ج ١٠ - السنة الثالثة ، ديسمبر سنة ١٩٤٨ م .

الفلك عند المصريين القدماء

عبد الحليم مسعد

كتاب المتجمع المصري للثقافة العلمية رقم ١٨ سنة ١٩٤٨ م .

الحصارة العربية

مصطفى ربيع

مجلة الاعتدال ( بروب )

ج ١ - السنة الثانية ، آذار سنة ١٩٤٩ م .

النبات الطبي عند العرب

محمود مصطفى الدمشقي

المستطاب - ج ٦ - مج ١١٧ ، نوفمبر سنة ١٩٥٠ م .

ابن سينيا

فريد حليم مسعد

مجلة الادب ( بروب )

عند نيسان سنة ١٩٥٠ م .

الكيمياء عند ابن سينيا

عبد الحليم مسعد

مجلة الكتاب ( القاهرة )

ج ٤ ، السنة السابعة ، ابريل سنة ١٩٥٢ م .

الآراء الجيولوجية عند ابن سينيا

مصطفى حليم

مجلة رساله العلم ( القاهرة )

عند يوليو - اغسطس وسبتمبر سنة ١٩٥٢ م .

النحي الحسي في مبحث المعرفة عند ابن سينيا

مصطفى حليم

مجلة رساله العلم ( القاهرة )

عند يولييه سنة ١٩٥٢ م .

الرواد العرب في علم النبات

عبد الحليم مسعد

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )

عند يوليو - اغسطس - سبتمبر سنة ١٩٥٢ م .

التفكير العلمي

مصطفى حليم

العلماء العرب في مبحث الفكر في عصرنا الحديث

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )  
عدد يولييه - أغسطس - سبتمبر سنة ١٩٥٢ م

ابن سينا وعلم النبات

محمد محمد سويه

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )  
عدد يولييه - أغسطس - سبتمبر سنة ١٩٥٢ م

ابن سينا والكيمياء

إبراهيم بيومي مذكور

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )  
عدد يولييه - أغسطس - سبتمبر سنة ١٩٥٢ م

مصر مهد الكيمياء

محمد يحيى واسمي

مجلة الكتاب ( القاهرة )  
ج ٣ ، السنة الثامنة ، مارس سنة ١٩٥٣ م

النباتات عند ابن سينا

عبد العظيم مسعر

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )  
أكتوبر - نوفمبر - ديسمبر سنة ١٩٥٣ م

العرب والهندسة المستوية

نصري حافظ طوقان

مجلة المجمع العلمي العربي ( دمشق )  
ج ٢ ، مع ٣٢ ، نيسان سنة ١٩٥٥ م

النزعة العلمية في التراث العربي

نصري حافظ طوقان

مجلة المعهد المصري ( قنويد )  
العدد الثالث ، المجلد الأول سنة ١٩٥٥ م

ابن النفيس والرازي

هوج حبا

مجلة العلوم - ج ٢ ، السنة الأولى أبريل ، سنة ١٩٥٦ م

أفكار الدينوري في العلوم الطبيعية

محمد حمد الله

مجلة المجمع العلمي العربي بدمشق  
ج ٣ ، مع ٣١ تموز سنة ١٩٥٦ م

علماء خدموا العرب ( يعقوب صروف )

صوف

مجلة العلوم - ج ١ السنة الثانية يناير سنة ١٩٥٧ م.

علماء خدموا العرب ( احمد بن عبدالله حبس العباس )

عباس

مجلة العلوم - ج ١ - السنة الثانية يناير سنة ١٩٥٧ م.

علماء خدموا العرب ( كامل الصالح )

صالح

مجلة العلوم ج ١ . السنة الثانية يناير سنة ١٩٥٧ م.

علماء خدموا العرب ( السروسي )

محمد السروسي

مجلة العلوم ج ١ ، السنة الثانية يناير سنة ١٩٥٧

العرب هم مخترعوا الكسور العشرية

صوف

مجلة العلوم - ج ٣ السنة الثانية ، مارس سنة ١٩٥٧ م.

مراجعة كتاب فيه الاختصار الجبر والمقالة

عبدري حافظ طوقان

مجلة المجمع العلمي العربي ( دمشق )

ج ٢ ، مج ٣٣ ، نيسان سنة ١٩٥٧ م.

الكيمياء بين الحديث والقديم

عبدالله

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )

عند ابريل - مايو - يولية سنة ١٩٥٧ م.

عودة الى البيروني

محمد بن يحيى

مجلة العلوم - ج ٧ ، السنة الثانية يوليو سنة ١٩٥٧ م.

مآثر العرب في الرياضيات

عبدري حافظ طوقان

مجلة العلوم - ج ١ السنة ثالثة ، يناير سنة ١٩٥٨ م.

مآثر العرب في علم الحيوان

عبدري حافظ طوقان

مجلة العلوم - ج ١ . السنة الثالثة ، يناير سنة ١٩٥٨ م.

عمر الحمام الشاعر الرياضي

مجلة العلوم - ج ١ - السنة الثالثة ، يناير سنة ١٩٥٨ م

نوات العرب في الكيمياء

عادل حرار

مجلة علوم ج ١ - السنة الثالثة ، مارس سنة ١٩٥٨ م

فضل العرب في الكيمياء

فاصل العددي

مجلة العلوم - ج ١ - السنة الثالثة ، يناير سنة ١٩٥٨ م

الفيزياء ، بين عهديين

محمد عبد الرحمن مرجح

مجلة العلوم - ج ٣ السنة الثالثة ، مارس سنة ١٩٥٨ م

اساس جديد لدراسة العلوم عند العرب

السيد د س

مجلة العلوم ، ج ٤ ، السنة الثالثة ، ابريل سنة ١٩٥٨ م

الدكتور علي مشرفه ( رياضي )

حليل الرياضي

مجلة العلوم ( بيروت ) ج ٢ السنة الرابعة ، فبراير سنة

١٩٥٩ م

القانون في الطب لابن سينا

محمود الخطيب

مجلة العلوم ( بيروت ) ج ٣ مارس سنة ١٩٥٩ م

عبقريه العرب العظمى ، من الذي يمثلها في تراثنا القديم

جماعة من الكتاب

مجلة العلوم - ج ٢ ، السنة الاولى ، ابريل سنة ١٩٥٩ م

من اعلام الطب عند العرب ( الرازي )

سمر عده

مجلة العلوم - ج ٥ ، السنة الرابعة ، مايو سنة ١٩٥٩ م

دور العلم في الحياة العربية

ابراهيم حليمي عبد الرحمن

مجلة العلوم ( بيروت ) - ٦ السنة الرابعة ، يونيو سنة

١٩٥٩ م

العلوم العربية في مؤلفات هوميولت

محمد يحيى الهاشمي

مجلة العلوم ( بيروت ) ج ١٠ ، السنة الرابعة ، أكتوبر  
سنة ١٩٥٩ م

ثقافة الأطباء عند العرب

عبد الرحمن بكسي

مجلة المجمع العلمي ( دمشق ) ج ٢ ، مج ٣٥ ، نيسان سنة  
١٩٦٠ م

الحسن بن الهيثم

عبد الحليم منصر

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )  
عند يناير - فبراير ومارس سنة ١٩٦٠ م

الر العرب في نهضة الفكر العلمي

مؤاد صروف

مجلة العلوم - ج ٣ ، السنة السادسة، مارس سنة ١٩٦١ م

نصر الدين الطوسي

سليمان الطاهر

مجلة المجمع العلمي ( دمشق )  
ج ٢ ، مج ٣٦ ، نيسان سنة ١٩٦١ م

مؤسسات العلم الاسلاميه

عروج المقدسي - واحسان عباس

مجلة الانباء ( بيروت )  
ج ٣ ، السنة ١٤ ، ايلول سنة ١٩٦١ م

استخراج الاونار في البائره معواص الحط المنحني الواقع فيها

اليوسي - تحقيق احمد سعيد النمرdash

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )  
عند يوليه ، اغسطس ، سبتمبر سنة ١٩٦١ م

تاريخ الطب عند العرب

محمد عبد الحليم العلي

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )  
عند خاص اصلره الحفمة المصرية لتاريخ العلوم سنة  
١٩٦١ م

## بين هرون والبيروني

أحمد سعيد السمرداس

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )

عدد خاص أصدرته الجمعية المصرية لتاريخ العلوم ١٩٦١م.

هل لقنماء المصري نظريات طيبة

د. ل. منير يحيى

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )

عدد خاص أصدرته الجمعية المصرية لتاريخ العلوم ١٩٦١م.

نظرة في بدا الطب وفي الطب الباطني

د. ب. علي يحيى

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )

عدد خاص أصدرته الجمعية المصرية لتاريخ العلوم ١٩٦١م.

## البحاظ

أحمد حسان حجة سي

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )

عدد خاص أصدرته الجمعية المصرية لتاريخ العلوم ١٩٦١م.

## الدينوري والنبات

عبد الحليم محمد

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )

عدد خاص أصدرته الجمعية المصرية لتاريخ العلوم ١٩٦١م.

لنيس ( عالم نباتي كبير )

عبد الحليم محمد

مجلة رسالة العلم ( القاهرة )

عدد خاص أصدرته الجمعية المصرية لتاريخ العلوم ١٩٦١م.

الطريقة العلمية عند العلماء العرب والمسلمين

د. د. حافظ طوغان

من بحوث مجمع اللغة العربية بالقاهرة سنة ١٩٦٢ م.

المهصة العلمية في القرن الماضي

م. أحمد ن. قنديل

مجلة العلوم - ج ٣ السنة السابعة ، مارس سنة ١٩٦٢ م.

الحنيفة العظمى التي أسديها الحصاره العربيه الى العالم الحديث

ترجمة عبد الحليم محمد

مجلة العلوم ، ج ٥ . السنة السابعة ، مايو سنة ١٩٦٢ م.

## الكيمياء

الكيمياء فاصول

لا بد من يتحدث عن العلم خلال الفترة التي حددتها مؤتمري وهي منذ  
المحصورة بين عام ١٨٦٢ و ١٩٦٢ ان جميع بصره قليلاً في لوم. يبري ما كانت  
عليه البلاد العربية في مطلع هذه الفترة ورفق سيده حتى هذا العام فلقد  
تثبت لامة العربية في منتصف ثمانين من القرن التاسع عشر ومطلع القرن  
العشرين شق السلايا ومختلف المحن فيصيرت الدولة عثمانية على علم اخر  
لبلاد العربية من قبل وحملت جزءاً منها بل وامضت بالتعسف حداثاً لا يطيقه  
عربي ولا يستسيغه غيره من كآبة ثقافته العربية. اذ حاولت اخيراً تقريبك الجزء  
الذي شئت الاقدر ان نصحه من نهباً رهينة او وصاية او اي نعت آخر  
للاستعمار وحشرت الكسابة باللفة العربية وكانت الدولة العثمانية نفسها غارقة في  
بحر من الجهل معانية صنوف الادب حو صارت مصمم لدول العربية لاشنة  
آدمك والتي كانت ترقب حنصره لتقصص من ما هو مفيد لها غير من  
اقتصادية او عسكرية وغيرها.

فمنهم من تاصبها العداء واسمر عن مقاصده العدوانية وهددها بالغزو ومنهم  
من اظهر لها لود وقصد صدقهم وسبها حليماً به نردب رعه بحولاً صلاح  
ما افسده الدهر واعمالها في امور عسكرية ليحفل منها حليماً قوي في ذلك هو  
انتبه يوم الحرب. هذا موحراً كانت عليه بسولة عثمانية احكاماً على الجزء  
الاكثر من ابلاد العربية فتأمل حال رعة وعلى هذا لاس لا تأمل ان يجد

من المؤلفات العلمية ما هو على مستوى عالٍ يستحق العناية لا ما يدر وتحت ظروف معينة بعيدة عن الجور العام لتلك الفترة .

يتطلب التأليف في العلوم بصورة عامة وفي علم الكيمياء بصورة خاصة توفر مكتبات لغنية باللائقة والمختبرات الجيدة والأجهزة والأدوات التي تحاري مرحلة التطور في العلم ، وكذلك لاهتمام اللغة العربية والتمكن من صياغة المصطلحات وتعميقها إن كان التأليف في اللغة العربية . وإعني المكتبة الغنية تلك المكتبة التي تضم عدداً معتبراً من المجلات الدورية العلمية في شتى فروع المعرفة وصروب مجالات العلم كما ونحتوي على عدد لا يقل عن مستخلصات العلمية وفي كثير من لغة حية واحدة . هذا بالإضافة إلى ما فيها من أهميات الكتب على مدى تطور المعرفة والعمق . إذ لا بد للمؤلف أن يشتمل ما ذكر قديماً وما استجد من المعرفة العلمية التي تشر دورياً في المجلات والمستخلصات العلمية من أجل أن يكون له فيه وعي المؤلف أن يكون معاً عاماً واقعياً في الجزء الذي ينوي التأليف فيه ، مطلعاً على ما نشر في الكتب السابقة وما استجد من شري مجالات الدورية العالمية في ذلك الجزء . ومن الأفضل أن يكون المؤلف قد أسهم في كتابة خلاصة للمصنوع التي ظهرت في المجلات العلمية بذلك الفرع من العلم الذي يرمع خوصه في مؤلفه في إحدى المجلات العلمية التي تعني بهذا الصرب من المعرفة « Reviews » وأخيراً أن يجهد المؤلف لغة حية على أقل تقدير . إذ من الخطأ أن يدعي لأن بوجود مكتبة عربية تضم عدد من الكتب العلمية باللغة العربية لتصبح « مصادراً لبحث أو تأليف » . ولو تصفحت أي كتاب علمي محترم قد كتب بلغة حية لوحدنا من أسهم في تأليف الكتاب يشير إلى مراجع قد سطرها في هوامش النص صفحات أو في آخر الكتاب استقفاها من مصادر قد نشرت بلغة حية غير لغة المؤلف و ما أكثر من لغة هذا رغم من وجود مستخلصات العلمية التي تعني بجمع ما نشر في جميع مجلات العلم في ذلك العلم وتصبح خلاصة لكل بحث وبذلك تفعل ما استجد من معرفة علمية من المصادر التي كنتت بها إلى لغة البلد الذي يصدر فيه المستخلص « Abstracts » . ثم على المؤلف أن يتابع مطالعة ما كتب وما ينشر حتى عنوي

مؤلفه خلال فترة تأليف وبعد ذلك ، بعونه ما هو مهم ودور قيمة يسوحي  
 ذكر كما وتمكن من عدة النظر في الكتاب عند طبعه ثانية وهو امر مؤلف  
 في الكتب المعنية وتكرار اعادة النظر في بعض الاحيان ، تكون اسببية  
 وضرورية وقد تتكرر اعادة النظر في مدى صحتها الكتب حتى يصح  
 الكتاب الذي تعددت طبعاته و عدده سطر فيه محتفيا حثلافا وصحا في صهر  
 في طبعة الاولى ، لاصفه في تنوعه في الذي طرأ عليه من جزاء التعمد  
 في عدده سطر وصافه ما كتب في احوال الدولة من ضعف وحرى

من مؤلف في الدول التي شقت طريقها في مصر تقدم على ان يكون  
 مؤلف الكتاب في علم ما قد ساهم في تصور ذلك علم دقيق وكثير . ولما كان  
 نوعا من الدول في متناول البحث جريسي ومجيبين وما الى حد ما ، وحب  
 والطب هذه ان يكون المؤلف علم للبحث قد عد داحجرة والادوات الحديثة  
 التي تتطور سريعا على مرور الزمان وتستهدف الضغط في القياس  
 وتوفر في الوقت وعهد ، لاصفه في سطر ، للبحث حثيا ، كليا ليتسع به  
 الوقت الذي من مثله ما يصح في احوال العامة الدولة من مثله حثيا  
 ومستمرة على اثرها الامر الذي ينصب رقباً طويلاً وجهداً متوصلاً . وبذلك  
 يكون مؤلف قادراً على تيسير معرفة في مكتب فيها علم ما ظهر من  
 شح علمي في حق اختصاصه وما علم ما علمه فعدة في تصور علم سطر مكتب  
 فيه وعاشا معه في التطور والمو . وهكذا يخرج مكتب مصححاً مثلاً قوياً  
 وحديثاً للقرءه ولا عباد عليه للفترة الزمنية التي سبقتها . ما كان الكتاب  
 قد جمع من مصادر ثبوتية وكان مؤلف قد اعتمد في تأليف كتابه على ما يقنطعه  
 من لم جمع والكتب نقدية وليس به في مكتب من صده وثقني وما يستحق له وان  
 سهم في تطوير العلم سطر يروم ساليق فيه كان الكتاب مؤلف ناقصاً مرتكفاً  
 من حيث التسلسل المعرفي ولا يصح ان يكون مرحوماً يعول عليه في التدريس  
 العالي .

هذا نقطة مهمة حري ينبغي ان مؤلف العدير وهو بصيرة على التعديل

بوصوح، والكفاءة في عرض الموضوع عرضاً منطقياً شاملاً لا يفوته التسلسل  
التربحي والتدليل المنطقي. ولا يتسنى ذلك إلا إذا كان المؤلف صورة واضحة  
ما يكتب فيه ومعرفة شاملة بما يصوغ في مؤلفه. ولا بد هنا من الإشارة إلى  
اللغة التي يكتب فيها المؤلف أي من اللغات الحية التي تصدر فيها لمراجع علمية  
الأولية كالمجلات الدورية والمستخلصات أو أي لغة قد حلت من مصادر أولية  
وم نكتب بها مستحضرات علمية مهمة. فعلى اللغات الحية بسبل التأليف بسياً  
نظراً لتوفر المصطلحات العلمية المتفق عليها أو مسميات المواد ونظامها وطرق  
الاشتقاق وكذلك الحال في الأحرف والأدوات ومعدرة أخرى فقد نال الصعوبة  
للعمية. مما كانت لغة تأليف العمية لعدم يسبق وأب احتوت على  
مصطلحات علمية الحديثة ولم تنطرق بعد إلى التسميات منظمة للمركبات  
ومشتقاتها واللاحقة وأحرى به من التأليف شدة صعوبة وكثرة عماء، إذ على  
المؤلف أن يتمكن من لغة حية - تدرك التي كتبت بها المصادر الأساسية - بالإضافة  
إلى تدليلية على صياغة المصطلحات والتطلع بلغته لبأي الكتاب سس لتفسير  
واضح المفكر حي. ثم من يجيد لغته فعصب. لا أن يسمح تراكم الملل في  
لغته نتيجة حمل وعلة بدخلة حرورية وفقاً بتركيب حمل في اللغة التي يسفر  
عنه. وتبرز هذه الصعوبة في الكثير من الكتب العربية التي نقلت عن مصادر  
بلغة أخرى.

لقد أوجرت فيما تقدم مع يجب أن يتجلى به مؤلف للكتب العلمية وعلى  
لاخص كتب الكيمياء والفيزياء. ولنتعرض الآن متى وأين توفرت هذه  
الشروط كلا أو جزءاً في بلاد العربية. لقد كان حال بلاد العربية في النصف  
الثاني من القرن التاسع عشر ومطلع القرن العشرين حالاً لا يذكر إلا عراة وأهم  
فقد سيطر الاستعمار وكانزله من جهل وفقر وشقاق على الشعب العربي بكل  
ملا من أرحاء البلاد لعربية وشعب هد بلواه لا يستطيع أن يسهم في تقدم  
الركب العلمي العالمي في هذه المرحلة التاريخية بالذات. لقد أسهم الشعب العربي  
قديمًا في تطور العلم والمعرفة وحفظ التراث اليوناني من الصياع وضاع الكثير

اليه بل ان اول ثورة عليه على لا ريب لعديه في علم الكيمياء قد قاده كيميائيو العرب في انقرب الشمس للبلاد حيث كان عمدته على تحريك العملية في تحقيق السائح العسية وهو مر قد عده من سعيهم تأريخاً ، كان الاعتماد على التدبيل المنطقي فحسب دون اللجوء الى حرة تحريك العملية التي يتف منها بلاسة القدماء واعتبروها بمرقة ديب ، بذلك قد مهد لعماد العرب التطريق للبهنة الأوروبية الحديثة ، ثم تواتر لاحداث على لامة عربية وادت شعب العربي يروح تحت كابوس الخيل وير استعمار ويعيش في دحور بضة ، مئة ، ومكث حاله كذلك حتى الحروب العسة لاول فسمم على التخلص من الاستعمار وشعر في الحرب ولم يعلم بأن لا قدر تدبت لهوعاً حديداً من أسر ولتمريق على ايدي من حالقهم في المعارك .

ويعر عم من هيمة ناول العربية على لاقطار العربية لان وخص البهنة وشعاع الامل قد لاح في لافق العربي وهيت ، بصفاً احدثه . لقد وق العرب من سماتهم فوحدهو نفسهم متأخرين بعيداً عن ركب بعلي العالم ونداء بصراع النفسي العيف صراع الشئ وربة في نعم من ناحيه ، واحداً على هو حدير والافادة منه من اساحية شابة ولقد ودهد الصراع وتخلت فثدته في المؤذات لعرية التي بدأت تنقص بعض النظرات العلمية بأسلوب علمي سليم الامر الذي يد دلالة وصحة على تفهم العلم والامكباب عليه حيث كان الصراع اعسي الذي عده العرب في مطلع القرن العشرين ممثلاً للشكك الذي سبق لايمان بالله فكلمنا كثر التشكك ولتعمق فيه كان الايمان رشح وقوى ولقد سميت المدارس من «قديمة» مسحة فعالة في رفع مستوى ثقافة في بلاد العربية والتعرف على العلم واخص منها بالذكر الجامعة لاميكية في بيروت الكلية (الانجليزية) وجامعة القاهرة والارمر واثريفة ، وعبره من ، مدارس بديدة ، التي تطورت مع الزمن وقدرت قيمة العلم وسمته ، وسعت الى عرسه في يوم من الحين ودركت بأن العلم حرة من لايمان وان حطر الاتحاد لا يكمن في العلم لصحيح من في الفيلس منه . فالقيل من نعم بعد الانسان عن الله ولكن الكثير

منه يعرفه إليه .

وبعد ان انتهت فترة الصراع العصبي بين الشك في العلم و لانتعاده عنه وبين  
الاحدية و لاهادة منه محمد الكثير الى تلقي العلم في المعهد التي شرت اليه آنفاً  
بالإضافة الى الجامعات العربية فكانت الجامعة الأميركية في بيروت مستهل العلم  
لاكثر لمثقفين الاوائل من العرب بل وعيهم من الشرق لاوسط وكذلك شأن  
جامعة القاهرة في شمال افريقيا والسودان حيث كانت لموصلات في مطبخ القرن  
العشرين صفة ويشق معها السفر الى جامعات أوروبا وأمريكا وهكذا بدأت  
الثقافة انعمية في البلاد العربية تأتية وحسن الشعب العربي يقص كبر الى العلم .  
وقد ساعد حريجوا جامعي بيروت والقاهرة على بث الروح العلمية في هذا الجزء  
من السيطرة وحشو من حشهم من الالتحاق بالجامعات احدثت نسبة للحاق  
بالركب العلمي العالمي لان الالتحاق بالركب ليس بالأمر البسيط فالعلم يسير  
سرعة متزايدة يوماً بعد يوم . والتخلف لشهر واحد في وقت الحاضر ربما يكون  
اكثر من تخلف نصف في القرن التاسع عشر . ومن الضروري تأمين التجهيزات  
اللائمة والمجلات العلمية دورية وغيرها من منطلقات البحث العلمي في الجامعات  
عربية لتفصل لتفجوة الموجوده بين وبين من سفاس لاسم . وعلى الجامعات  
الادبية مسؤولية كبيرة وعسما . تسمى شعباً حثيثاً رفيع مستوى العلم في ربيع  
هذه البلاد لتؤدي رسالتها الى الامة الصحيح لتسهم في التطور بمعد اللحاق  
بالركب وعليها . تعد تعدد تشي العلم ونشره ، دالة عربية في لمستقبل  
بغريب ولا اقول في وقت الحاضر . في ذلك من نصحية في المستوى العلمي  
ولاسباب كثيرة ذكرتها في محل آخر . ان معظم الجامعات العربية حديثة  
المهد ولم تتوفر فيها سبل البحث العلمي لاسيما في العروع العلمية كالكيمياء  
والفيزياء . لا في الآونة الاخيرة ولست بعيد عن الحقيقة . قلت بأن الكليات  
العلمية التي صممت احيراً في جامعة بغداد لم تتوفر فيها وسائل البحث العلمي في  
الكيمياء والفيزياء لا فسل خمس سنوات ، ولكن سيرها سريعاً يبعث  
على التفاؤل . وقد ظهرت نواذر الاتح العلمي في امرعين الاممي الذكر في

المجلات العلمية العربية وغيرها . وعليست أن تؤثر ظروف التأليف العلم الي  
ذكرتها ، بل أن تكون المؤلفات من نوع جيد ، ومسمى لائق

يتمش لانتاج العلمي العربي على احوود صوره في لاطروحات مي كتبها  
كتبها الطلاب العرب نيل درجة الدكتوراه وبعض رسائل ماجستير واعلى  
هذا انتاج العلمي قد كتب بلغة حفية حنة . وقد نقل الى اللغة العربية بطراً  
لصيق مجال اختصاصه وبره عمده من يقرأ . وتسم هذه النوع من الانتاج  
مشاركة الطلاب العرب مع اممده لاجبي ان كانت لاطروحة قد عدت في  
حامدات غير عربية . هذا لاطروحات بني عت في الجامعات العربية فهي في  
اعلى الاحيان مدح عربي من جانب الطلاب والاند . وبصف لي ذلك ما  
يشر من بحوث في المجالات العربية والعربية التي تصدر بلغة حية وحصل هذه  
البحوث الكيميائية والية بوية تسمت عن دوائر الكيمياء وغيرها في الجامعات  
العربية ومركز البحوث العلمية في بعض اقطار العربية

يتضح مما تقدم بأن النتاج العلمي العربي في علمي الكيمياء والفيزياء يتم  
مراحل تختلف الواحدة عن اخرى من حيث لطيفة ولاسلوب وتسم بقدرة  
الارتباط ما بين الحاضر والماضي

١ - امرجه اذولى وتقع هذه مرحلة حارج نطاق امدة المحصورة من  
١٨٦٢ - ١٩٦٢ وتمتد جذورها الى نفوس الثامن لليلاد عندما انكب العرب على  
ترجمة مهات الكتب والرسائل اليونانية ودهوت معوم في روع البلاد  
العربية لاسم علوم الكيمياء والفلك والريصيات والهندسة . ولقد كرس البعض  
منهم حياته للعم وابلى بلاء حنة في هذه المصنوع ، وذكر اعسم في مصادر عربية .  
فمنهم من وضع هذا المجهود العلمي موضع مقول فحسب وسمع عليه حنة  
احفظ على التراث ليودي وحصل منه حنة تاريخياً عبر عليه الفكر اليهودي  
القديم الى اوروا الحديثة دون ان يكون له من التأثير في ذلك امرات من قليل  
او كثير . ومن كتاب العرب من انصف علمه العرب وذكر بأمانة ما سهم به

هؤلاء في ظهور . يوم الله ومصدق من حارة عملة في نثرث اليوناني . ولا  
 بد من تصحيح غير بعض ما كتبه حارة من حساب في التجارب العملية من حيث  
 الاعتماد على حساب مود في راجد كيميائي وبني سمح على تصحيحها ببعض  
 التحليلي . ومن اشبه في لاجد بعض به وبن وولپوس بني عدش بعده  
 بأكثر من ثبته مود وبنه يعنه بحق من دوى لصدرة في علم الكيمياء  
 الحديث

٢ المرحلة الثانية وهي مرحلة الخود والسات وتبدأ هذه المرحلة منذ  
 انطهات حدود علم والحصرة في البلاد العربية على ايدي المتوحشين من الغزاة  
 الامر وقدم دويلار ستمره في نلاد مغربية ثانياً . ثم السيطرة العثمانية  
 اخيراً . وتتميز هذه المرحلة بعقد اعظم من بعدد المتاح تنعاني العربي على  
 العموم . وتبدأ هذه الفترة حارة به ربه دحج من القرب التاسع عشر وفيها  
 فقد العرب صلتهم بمر فبه لعدية بل وشكوا على فقدان الثقة بأنفسهم  
 فانشغلوا اول الامر بالتطاحن فيما بينهم على امور ذميمة وهذه ثم انصوى اكثرهم  
 تحت الحكم العثماني من طائفي ومرغم وتدهور خلق ومع الفساد وهزلت بقيتهم  
 و دن سوت لدمهم . ثم انقصوه مكاب يعثر احد على كتاب علمي عربي  
 في هذه الفترة . ونسب كتاب غير العيب في الفس خلال هذه الفترة بالضعف  
 للعوي وتصحبه في مفاخر . فقد من مواضيع آنية تتعلق بحيتهم عن  
 قريب ولا تستمد من مصادر موثوقة

٣ مرحلة ثالثة وهي مرحلة انقصه من اسباب وتبدأ هذه المرحلة من  
 برسم لاجر من قارب مصرم على وجه التقريب . وتعتبر هذه المرحلة باعسان  
 العرب بدهم والشعور بوقمهم ومطلع من صلاح حادهم فقد بدت بو در  
 النهضة الأوروبية نصل للشرق عن صريق تأثير من اعمانية والثقافة العربية  
 ونصوح حادهم لاير شه في بيروت فقد قصد بعض طلاب العرب هذه  
 المدارس في طلبة العلم والمعرفة . وقد لاح هؤلاء الطلاب شعاع التراث العربي من

مظهر الكتب العربية فألفظ فيهم الخاسر و عدد اليهم الثقة بالعلم وبعث فيهم  
 لامن هو حذر بأن ما اسهم به شعبه في سير دفة سعيه العلم والمعرفة قد قهر  
 عنه العثانيون في ماصيهم وحاصرهم آتوا . وقد بدأ قسم من طلاب العرب  
 بالتشجيع بالعلم وحث الأحرار على الاشتغال من منهل كما عمد المستعمرون عن  
 طريق الرحيل من مريدتهم إلى الوقوف بحه انهم و هذه مدعى بأن العلم الحاد  
 و ان المعلوم الطبيعية ليست من اختصاص البشر بل هي موقوفة على الباري عز  
 وجل . ووقف بعض رواد الدين على كانت لهم الصدارة في التعليم مستعين سيف  
 الرندقة والخروج عن الدين على كل من يؤمن بالعلم الحديث و يحاول تفسير الظواهر  
 الطبيعية و دسه جوهر مادة لا ان بعض علماء الدين الحكمة قد قطع بالعلم  
 الحديث ولم يربيه و دس لدين تصفياً بل سب دراسة العلم الحقيقي يساعد على  
 تفهم فكرة الله و يريد من عمق الايمان به . وهكذا كانت هذه المرحلة فترة صراع  
 - كما سمعت بين ائمة العلم و دس الاخذ به والافادة منه لا ان ركب  
 العلمي يسير ، ولا يعود إلى السمات من سلفه حديثاً فقد ظهرت بعض  
 المؤلفات العلمية العربية و اغلب قد نقل عن لغة حسيه حبه او عن لغة التركيه  
 التي استقنته من لغة حبه بدورها و كانت معظم هذه المؤلفات تعقروا في حسن  
 التعبير اللغوي والاستعمال بالكثير من المصطلحات الأجنبية ورغم من ان اسمه  
 تلك الكتب قد جاءت على الاسلوب العربي القديم و دس م السجع في التسمية .  
 وربما كان ادعت ان ذلك شعور العرب بدتهم ومحاولة رمط انشاحهم بوائهم  
 القديم .

وعلى العموم تميزت مؤلفات هذه المرحلة بشعرب لدني ونقل بعض مظهر  
 العلم العربي الحديث إلى اللغة العربية وحوالة شعرب مصطلحات في بعض  
 الاحيان . وتعقروا هذه المؤلفات إلى لغات العلمية في علمي الكيمياء و فزياء  
 وليس في ذلك شعرب داسا ذكر فاحال وروا . دس هذه المؤلفات وضعف النحارب  
 العلمية و داسة الاحيزة و لادوات مستخدمة في حرة تلك المؤلفات . ولا بد  
 من الإشارة هنا بأن احد هروع الكيمياء الحديثة في اوقت الحاضر وهي الكيمياء

العصوية لم تكن آتية الا فرعاً فرعاً وما انقضى مدته طويلاً على بقاء فرع العصوية  
لقد تمكنت من السيطرة على فكر كيميائياً وبيرو في العرب من المراكبات العنصرية  
لا تتكون الا في الاحكام خيرة وليس مندور لاسيما ان يتصرف من مراكبات  
غير عصرية في معديته

٤ المرحلة الرابعة ، وهي مرحلة نهضة الوعي وثمة هذه المرحلة في  
الربع الثاني من القرن العشرين في بعد فترة خلاص من سيطرة القنابلية .  
وابتداء الاستعمار الغربي واصبح الشعب العربي وحياً لوحه مام العرب امام ثقافة  
عربية عنه وقد تفرعت وشدت ساعدتها ولاحق مصارفها الحديثة فتجسست  
الشعب العربي في كل مكان الى مومس الضعف وفي التاجر في مصر العم في بلاد  
عدد اشعثت العلمية في الخدمات العربية والجامعة لامة كيفة في بيروت وجامعة  
مقدرة وفتحت مدارس ، عددته على سس علمية محترمة وقد بلى لكثير من  
طلاب اشعثت العربية في الخدمات العربية بلاه حسان ونفوقوا في بعض  
احيان واسهموا في النحوث بعلمية الحديث وظهر السج تعليمي عربي الحديث  
في الهلال بدوره بعلمية في سرعة حصول تعليمي في البلاد العربية قد بدأ  
سرعة متريدة اشعثت على تدور ومن ممكن تقسيم هذه المرحلة الى حركتين  
اساسيين وهما .

أ المرحلة النهضة في دور الاستعمار لقد حاول الاستعمار بوجه البلاد  
التي صبحت من حصته في وجهه علمية مصره في العلم ومحصورة على قدر ما  
يستطيع على عدد محدود من دور يعود في البلاد ، وكان عدد من ترسده  
الحكومات على مفتحاتهم طلاب اشعثت العلمية والناشرين من سواد شعب ضئيلاً .  
كما وعملت هم مواصليهم الدراسة في حقوق بعيدة عما تنطويه مرحلة التطور في  
بلادهم ليجدوا دور نهضة صناعية والزراعية التي هي ساس النهوض بالشعب  
احميه وتفتح طاقاته وهكذا جاء لنشاح العلمي خلال هذه الفترة نشاحاً طيباً  
اصيلاً الا انه بصرياً . وقد نشر لكثير من النحوث العربية في المجالات العلمية

بلغة المد الذي رسل اليه افاض العربي وبذلك بدأ العرب في مهمة في تطوير ركب علمي العلمي ثانية . وتحتوي هذه بحوث في الاصوليات التي كتبت لنيل درجة الدكتوراه وفي بعض رسالات الماخذ ويعتبر هذا النتاج العلمي مشتركاً بين العرب . وبما ان الاشراف على هذه البحوث يجري بواسطة لسانه الاحباب وهناك بحوث علمية عربية اخرى صهرت في ابحاث الدورية العلمية بـ مشترك بها غيرهم . وجميع هذه البحوث قد نشرت في لغة حديثة حية ولم تترجم الى العربية الا قليل منها كما سلفت . وتتميز تأليف في هذه الفترة بالاصالة والجرأة ونشرت في مجلات علمية المحرمة بلغة حية غير لغة عربية كما لاحظت بواندر رحمة امهات الكتب العلمية الحديثة في لغة العرب

ب - مرحلة النهضة في دور الاستقلال وتتميز هذه المرحلة بتوسع الحكومات الوطنية في البلاد العربية على العناية بالجامعات العربية ورعايتها ووضعها على من علمه رصيه تمكينا من لاسهم في البحوث العلمية لاصيلة دون ان تقيد بشروط معينة قد تحد من مدى تطورها بل من اغلب هذه الجامعات في وقت الحاضر رسطت تدافياً مع جامعة عربية و اكثر بتنسب من المستوى العلمي ولا يكون على صفة ما يستبعد من علم في العرب ثانياً . ومن المدهي ان يكون تدريس المصنوع بها كيميائية والفيزياء بلغة حية غير اللغة العربية كما نشرت لنتائج علمي اخرى بحدى البعثات اخيه كذلك . ومن في ذلك صير اذا ما تذكرنا من الجامعات تتطلب من يبدى البحوث العلمي لاصيلة لنيل شهادته بدكتوراه لغة حية او اكثر بحسب علمه . وقد تغيرت هذه الفترة بوفرة الانتاج العلمي اثر بدم من ناحية ، وان ارسا بصدد الكثير من مواد لشعب العربي على ثقافة الحكومات للدراسة في الجامعات العربية للتحصن في مواضيع سانية يستند عليها تنظيم سد كما فتحت معاهد للبحوث علمية تقدر لدراسة لثروة الطبيعية واعدادها من مستهدفة المهووس بالمستوى الاقتصادي عن طريق لتصنيع القومي ودراسة لفئة التكنولوجية . ولست نبالغ ان قلت بانها المجلات لمدوره العملية في الوقت الحاضر تحتوي

على عدد محرم من بحوث جمعية باللغة الانكليزية على لاعب ومهب مسا  
كتب باللغة الالمانية او العربية . وتتسم مؤلفات هذه الفترة بالجوهر العلمية  
والاسلوب الحديث في البحث وما يرد التطور العلمي نغائي وينصح ذلك من  
البحوث التي يعنى بالطفه بدرية و استعمال البصائر لشعة في مختلف العلوم . وقد  
ظهرت بعض الملاحظات الجيدة باللغة العربية وفيها محاولة طيبة لتعريب  
مصطلحات عربية ، وحقاً وعلى مستوى دقيق ، بالإضافة الى وضع الكتب التي  
تقرب طرفة الدرية الى ذهن من عدم اقليل في العلم . وهناك اهتمام كبير  
في بحوث الصناعية داخل مراكز البحوث القومية التي تتمثل في التقارير  
السوية التي تصدر عنها بالإضافة الى نشر في مجالات الجمعية بهمة وقد ظهرت  
كتب عديدة تعنى بالعلوم العلمية التكنولوجية ، ومن المصنوعة مكان حصر  
ما نشره العرب من البحث العلمي في مجالات دورته العلمية وما ستخلص منها  
في المستحضرات العلمية لكثرة وضعها بصورها . وسوف لا تظروا في ذكر ما  
العلم لاسمده العرب من كتب في علم الكيمياء لطلبة المدارس الثانوية في اللغة  
العربية ، والكتب العملية التي طبعت على اوروبا ، وقد كتب منهم على  
وسم اوها يشمل على البحوث لاصيد وثايقها النتائج عربي الاسم في موضوع  
الكيمياء بعثة وسيمه . قد اوردت بعض البحوث كيميائية العربية  
اغنيته التي ظهرت في تقارير المصانع العربية وبعض معاهد البحوث حيث  
يسمى انعام درجتها جميعاً وخاصة ما ينشر منها في المجالات دورية علمية نظراً  
للمصنوعات الآتية .

١) ان البحوث التي تظهر في المجلات العلمية الدورية والتي تتضمن نشر  
اطروحات الدكتوراه ومالات الماجستير بخارج البلاد العربية تكتسب باسم  
الجامعة او المعهد الذي احرث فيه تلك البحوث مع ذكر اسماء من قام بها .

٢) اسماء الأشخاص من يتعمون في دول ملائمة غير عربية تشبه أسماء  
العرب بذلك من المصنوعة مكان معرفة ما ينشر العربي من غيره الا عن طريق

الاتصال بشخصى لدى يتطلب جهداً كبيراً وتعباً وثيقاً وجواباً من جميع  
كيميائيى البلاد العربية في مختلف اقطارهم .

واخيراً تقدم نشكرو د حرييل بن سيد محمد آغا في قسم الكيمياء في جامعة  
الامريكية في بيروت على مساعدته في جمع الفهارس ، ولدكتور موسى عحام  
مدرس في قسم الكيمياء من كلية العلوم في جامعة بغداد على مساعدته في تنوير  
المرجع ، وأشكر كلام لآستير سديمة روضة من الجامعة الاميريكية في  
بيروت ولآنسبة اميرة عبد العزيز من جامعة بغداد لقيامها بطبع بعض  
والفهارس .

## مناقشة المحاضرة الثانية

ستهل المحاضر فترة النقاش بتعريف لطريقة التي انتهجها في محاضراته ،  
وأخرى بعض استعمالات والبريدت على الملحق ، وأبان انصوبات التي تقترون  
باعداد فهرس كامل يشمل جميع المراجع العلمية ومكان نشر كل منها ورمائه .

ثم تحدث أحد الاعضاء فتوى لورن المحاضر درس المؤلفين والمؤلفات الواردة  
في الملحق ، ودرس كذلك نتائج الحديث الطري لوردي في محاضرة ، ثم طفق  
هذه النتائج على البحوث المعناه التي صدرت في الفترة الماضية ، دون ان يتمكن  
معرض اسباب المهمة العلمية الحديث وذكر الظروف التي لا تسب

وأحد أحدهم عن المحاضر ذكره بالكتب التي لا علاقة لها «بموضوع» مثل  
كتبي الطمع وحياة الروح ، وكذلك «معلمة لعمدة محمد علي باشا» التي تعد من أحظر  
فترات السجدة العربية الحديثة ، والتي يجب ان نعتبر أساساً لهذه الدراسة

وحين طلب من المحاضر ذكر لأصين من غير لأصيل من المؤلفات التي  
أوردها ، رد بأن هذا هو من شأن تاريخ العلم وأنه ليس مؤرخاً .

وقد عني «ان المحاضر عني تصوير لأتجاهات العلمية وورد تفصيلات كثر  
عن الكيمياء» كما اقترح عليه صافة جامعة العرويين في لعرب الى جامعات  
القاهرة ولأزهر والربنوة ، وطلب ليه الاطلاع على تقرير الجامعة الاميركية  
عما نشر من أبحاث خلال السنتين ٥٩ - ٦٠ و ٦٠ - ١٩٦١ ، وكذلك على  
تقارير لاسكو عن الأبحاث العلمية في منطقة الشرق الأوسط ، تلك الأبحاث  
التي يتصل كثرها «الحقل الررعي» .

وقد بررت خلال النقاش قضية نسبة الانتاج العلمي الى حمية صاحبه او  
الى اللغة التي يكتب بها ، فذكر أحدهم انه على الرغم من ان «للمقياس الصحيح

لهذا الانتاج هو اللغة ، فان صعوبة تدوينه باللغة العربية تجعل مقاييس القومية يطنى على مقياس اللغة ، ولذلك فان ما ينسجه عالم عربي من أبحاث بلغة أجنبية يمكن أن يعتبر عربياً كذلك .

ومن الأمور التي نعرض لها أحدهم أهمية دراسة النظرية الخلاقة في تعريب الأمور العملية في العلم ، واستشهد على ذلك بما قدمه مكتب عورس في شرحه لحروف القمر والكسوف الشمس ، وكان عثماده على إرشادات الهندسية التي طورها قبله علماء الأتريقي ، وبدلت وصل حياله تفكري خلاص إلى الفكرة بأن الضوء ينبعث من الجسم المضيء خلافاً لما كان يعتقد غيره . فبذلك النوع من النظر لما استطاع يتوصل إلى أن خطوط الضوء مستقيمة ، وبالتالي لما تمكن شرح ظاهرة الحروف والكسوف ، وكذلك علم مظهر

غير أن المحاضر يرى أن التعمق في موضوع النظرية و لادبة قبل يؤدي إلى الحد من اتساح العملية التي هي أساس لتوكيد النهضة الصناعية و ررية ، كما يؤدي إلى تهور بعض المتعلمين من واقع العملي والآتي والتي الذي يرفع من المستوى التقني وهذه ليست كانت همتهم أسرع من غيرها من الأمم بسبب الساء التقني الذي اعتمدت عليه ولا .

وقد تبين أحد الأعضاء عما إذا كان من الممكن إيجاد شرة دورية لتناول جمع الأبحاث في البلاد العربية ، و فترج استاء مؤسسة لاعداد وتصنيف و فهرسة ما ألف من هذه الأبحاث ، وقد رأى بعضهم أن لانتحاء العلمي العربي وهبة الدراسات العربية قد يكونا صالحين للقيام بمثل هذه المهمة .

وقال أحدهم أن العمل الفردي في علم محدود القيمة ، ذلك لأن البحث العلمي له متطلبات وموحدات ويفترض وجود جماعة ومؤسسات ، ولذا كانت الجامعات و المؤسسات ، فصل مكان له ، وهذا كانت جامعات آخرة نصيبها في هذا الميدان ، فقد حان الوقت لنا لكي تؤسس العلم حادح الجامعات في المؤسسات والشركات . فالشركات لصناعية الكبيرة في مبر كما مثلاً ، كشركة دوبروت ،

تجدد الكثير من العلماء الذين يصمون كل جهودهم العلمية بتحسين مستوى الوعي  
لصاغت وتخصيص تكاليف هذه الصناعة ، وشركة ربح الأمانة دفعت عشرة  
ملايين حية في سبيل لمبحث العصي لا ان المشتغلين من العلماء في شركات  
يهدفون الى الكتب المادي ، بل العلماء في الجامعات لا تتوجههم لمادة أو هدف  
الحد من لهم هدف سائر في يسعون به وهذا لا يعني طبعاً انه يجب من  
يهمل العلماء وحققهم في الحياة السعيدة اربعه ، مع ان انهم يسعد حياتاً على  
الانتاج بكمي العظيم .

التوصيات : شاء هيئة و مؤسسة في البلاد العربية تعمل على اصدار نشرة  
دورية تعرض فيها فهرساً للنتاج العلمي العربي من رسائل ليل لدرجات العلمية  
او رسائل نشر في المحلات العلمية العالمية ، وخصوصاً تلك التي تصدر عن  
الجامعات في البلاد العربية

( المراجع العربية في علم الكيمياء ) \*

محمد أمين الحكيم  
كتاب المختصر

بولي سنة ١٢٦٤ هـ ( ١٨٤٧ م ) .

عبد الهادي الامباري  
لفظه ثلاثون عاما

١٢٧٨ هـ - ( ١٨٦١ م )

رفاعة مك بولاي  
رسالة المعادن

( ترجمته ) ١٢٨٤ هـ ( ١٨٦٧ م )

احمد بدوي

مغية الاذكياء في علم الكيمياء

مصر ١٢٨٦ هـ ( ١٨٦٩ م )

كرستوس فان ديك

اصول الكيمياء

بيروت ١٨٦٩ م

صديق حسن خان

ابجدية العلوم

١٢٩٠ هـ ( ١٨٧٣ م )

عبدالله ابو السمود امدي

ترجمته الجمعية في الكيمياء الزراعية

مصر ١٢٩٠ هـ ( ١٨٧٣ م )

اسماعيل ناشاسري

القدر البهية في التجارب الكيميائية

طبع حجر باريس ١٣٠٩ هـ ( ١٨٨٣ م )

جرجس طنوس عون

القدر المكنون في الصنائع والفنون

■ رقت هذه المراجع حسب سبي النشر

مطبعة بيروت ١٨٧٢ م

ابراهيم مصطفى

الكيمياء غير العضوية

مصر بولاق ١٣٠٣ هـ ( ١٨٨٥ م )

ابراهيم مصطفى

التروس الاسداسية في الكيمياء العمومية

بولاق ١٣٠٧ هـ ( ١٨٨٩ م )

احمد ركني باشا

موسوعات العلوم العربية

١٣٠٨ هـ ( ١٨٩١ م )

احمد كمال باشا

بعمية الطالبين في علوم وعوائد وصنائع واحوال علماء المصريين

مطبعة مدرسة العلوم والصنائع ١٣٠٩ هـ ( ١٨٩١ م )

محمد بن عمر الحركي

رسالة في مقدمات العلوم

١٣١١ هـ ( ١٨٩٣ م )

محمد هارون

رسالة في مبادئ العلوم

١٣١١ هـ ( ١٨٩٣ م )

حيدر بن حبان

اسرار الكيمياء

طبع في باريس ( ١٨٩٣ م )

علي مراد

كتاب الكيمياء التحليلية الحكيمه

بولاق ١٨٩٤ م

احمد براده

امكان صناعة الصين في القطر المصري

بولاق ١٨٩٥ م

مؤاد سمعان الحارون

الدور المكنون في جميع انواع الفنون

مطبعة لار ١٩٠٠ م

جمال الدين محمد موسى  
العلماء قاريون

ن. م. المخطوط ، السجل الثقافي ص ٤٦-٤٧ ، ١٩٠٥ م.

صفاوي جوهري

جواهر العلوم

مطبعة الترقى ١٣١٩ هـ ( ١٩٠١ م )

عيسى لبيب

العلم والعمل

١٣١٩ هـ ( ١٩٠١ م )

عيسى صالح الشاذلي

تحقيق مبادئ العلوم

مطبعة الحاد - ١٣٢٥ هـ ( ١٩٠٧ م )

خابر بن حيان

كتاب المكسب

طبع بالفارسية - طبع حجر بيمبي - ١٩٠٧ م

عبد النبي عبد الرسول الاحمد وكري حيدر اباد

جامع العلوم

١٣٢٩ هـ ( ١٩١١ م )

عبد الحميد احمد

الكيمياء غير العضوية

مصر ، ١٣٢٢ هـ ( ١٩١٣ م )

حرجس عبد السيد البياض

ماددا وماددا او العلوم العام

مطبعة مصر ، ١٩٠٨ م

أبو الهيثم عبد الرحمن السمرقاني أو السمرقاني

الدور المتسورة في زبد العلوم المتسورة

طبع سراج - ١٩١٤ م

امبي الحوري

اصول الصنائع الحديثة

بروت - المطبعة الشرقية - ١٩١٣ م

محمد أبو عليان السامعي

القول المنطوق في مبادئ العلوم

نظمه حسينه ، ١٩٢٥ م .

عبد الوهاب انصوي  
عمليات التحليل الكيفي من دورس الكيمياء التحليلية  
مطبعة النور ، ١٩٢٦ م .

ابن عبد الله جابر بن عبد الله  
مصنفات في علم الكيمياء  
باريس ، غوتتر ، ١٩٢٨ م .

فرح ركن الله ورمدي  
الكيمياء العمومية ، الفلزات والمركبات العضوية  
بيروت ، المطبعة الكاثوليكية ، ١٩٣١ م .

عبد الوهاب النواصي  
علم الكيمياء  
دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ١٩٣٨ م .

حبيب اسكندر  
الكيمياء ، للسنة الثالثة بالمدارس الثانوية  
القاهرة ، المطبعة الاميرية ، ١٩٤٠ م .

احمد عليم  
كيمياء تغذية الحيوانات  
القاهرة ، مطبعة العلوم ، طبعة رابعة ، ج ١ ، ١٩٤٢ م .

جمال المرا وحالد بوظو  
الكيمياء العامة العضوية  
دمشق ، ١٩٤٢ م .

السيد مصلح  
الفتامينات وفضل اللبن في الكشف عنها  
القاهرة - مطبعة الاعتماد ، ١٩٤٢ م .

سبح الله علام  
تجربات عملية في الكيمياء الزراعية  
القاهرة - مطبعة الاعتماد - الطبعة الثانية ، ١٩٤٣ م .

محمد صبحي الانزي  
الكيمياء ( نظري وعلمي )  
القاهرة - المطبعة الاميرية ، ١٩٤٣ م .

محمد محمد فاضل  
الكيمياء ( نظري وعلمي للسنة الخامسة التوجيهية )  
القاهرة ، المطبعة الاميرية ، ١٩٤٣ م .

محمد عبدالله شينقو  
الكيمياء الاساسية  
بروت ، مكتبة ميسرة ، ١٩٤٥ م .

حسين ابراهيم  
الكيمياء التحليلية الوصفية  
بغداد ، مطبعة المعارف ، ١٩٤٦ م .

حبيب اسكينز  
الكيمياء وطرق تدريسها  
القاهرة ، مكتبة النهضة مصر ، ١٩٤٦ م .

سليم كاتول  
الكيمياء العامة  
القدس ، مطبعة بيت المقدس ، ١٩٤٦

سليم كاتول  
علم الكيمياء العلمي  
القدس ، مطبعة المياه الحية ، ١٩٤٧

ابو يوسف يعقوب بن اسحق الكندي  
ترجمه كازل كزبري - كيمياء العطر والتصفينات  
لاسرغ ، بزرگهاس ١٩٤٨ م .

احمد علي الشحات  
النابلون ولغات اخرى  
السجل الثقافي ص ١٨ ، القاهرة ، ١٩٤٨ م .

امين احمد عبد الير  
كيمياء الاراضي الملحية والفلوية وطرق معالجتها  
القاهرة ، مطبعة المنوم ، ١٩٤٨ م .

حسن عبد السلام  
دخيره العطار  
محدوده من السجل الثقافي ص ١٨ ، القاهرة ، ١٩٤٨ م .

محمد الله هاشم واحمد امين ابراهيم  
موجز الدروس الكماوية لطلبة المعاهد الدينية للسنة الثالثة

## الناوي

مطبعة العامة بمصر ، ١٩٤٨ م.

فوري عالي ، مصطفى عبد العزيز

مولد قبله أو قصة البلوتينيوم

مأخوذة من السجل الثقافي ، ١٩٤٨ م.

فهي مكي اسحاق

العلماء المستعجون والكيمياء

مأخوذة من السجل الثقافي ، ١٩٤٨ م.

مصطفى كامل الحيدى

التحليل الكماوي الكمي والحجمي والغازي الحجمي

معداد ، مطبعة البعوض ، ١٩٤٦ ، القاهرة مطبعة النهضة

المصرية ، ١٩٤٨ م.

يوسف محمود

الكيمياء اللافلزية ( تعريب )

مطبعة النجاح ، ١٩٤٨ م.

يوسف محمود

الكيمياء الفلزية ( تعريب )

مطبعة الفيض ، ١٩٤٨ م.

نورت لطيف و كليمان شيناي

الكيمياء الفصونية

مصر ، المطبعة التجارية الحديثة ، ١٩٤٩ م.

حسي محمد اسماعيل

مذكره مسابقة الكيمياء لسنتي ١٩٤٨ - ١٩٤٩ م.

مطبوعة بالحسنة ، ١٩٤٩ م.

فدري حافظ طرزان

العلوم في العلم

مصر ، دار المعارف ، ١٩٤٩ م.

محمد ابراهيم رشدي

الكيمياء غير العضوية ، الفلوات

مصر ، مطبعة التجارية الحديثة ، ١٩٤٩ م.

محمد السعيد محمد

صلاح الطائي في علم الكيمياء التوجيهي

مصر ، ١٩٤٩ م.

محمد صلاح الدين الكواكبي  
العناصر في الكيمياء الحيوية  
دمشق مطبعة جامعة سورية ١٩٤٩ م

محمد صلاح الدين الكواكبي  
الكيمياء الحيوية  
دمشق مطبعة جامعة سورية ١٩٤٩ م

محمد محمد علي  
ماذا نحنه اللثة للاسنان  
مطبعة لجنة الطب وجرحيه والاسنان ١٩٤٩ م

محمود عمر  
مبادئ الكيمياء الصناعية في الصناعات غير العضوية والمعادن  
مصر ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٤٩ م

ابراهيم يوسف مصطفى  
دراسة الزيت الخام في منطقته واس اسلم  
( سنه ) ، ١٩٥٠ م

اسماعيل عره  
مختصر في الكيمياء القلانيه  
دمشق مطبعة الجامعة السورية . ١٩٥٠ م

نجيب ابراهيم وسليم عررا نسيم  
الكيمياء الفيزيائية للمهندسين  
بيروت دار الكتاب ، ١٩٥٠ م

حسن عاصم عثمان  
دراسة الدهنات في الكائنات الحية  
القاهرة ، سنة ١٩٥٠ م

سعد مصطفى الحارثي  
بأثير العوامل المساعدة الفازيه على خواص الاسفلت المسحرج من  
زيت البيروك المصري الخام  
القاهرة ، سنة ١٩٥٠ م

سعد مدك حمار  
بعض المركبات العضوية لفصل شعب السكر المصري (الولاس)  
القاهرة ، سنة ١٩٥٠ م

عادل أبو النصر  
مبادئ في علم الكيمياء الزراعية لتلامذة المدارس الزراعية الثانوية  
بيروت ، ١٩٥٠ م

علي مصطفى مشرفة ناش  
مطالعات عمدة مأخوذة من السجل الثقافي  
سنة ١٩٥٠ م

محمي أحمد الدوي  
خاصة الجزئيات في الامتصاص الضوئي  
سنة ١٩٥٠ م

عبدالله صدي  
السماميات في النقيذ  
القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٥١ م

عبد الله صدي  
الغذاء والنقيذ  
مأخوذة من السجل الثقافي ، القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية  
سنة ١٩٥١ م

محمد صلاح الدين الكواكبي  
موجز في الكيمياء الحيوية لشعبة طب الانسان في المعهد الطبي  
العربي  
دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٥١ م

جمال عبد الحيد فؤاد  
المعادن  
في دار الفكر العربي ، مطبعة الاعتماد ، السجل الثقافي  
سنة ١٩٥٢ م

ركي محمد رعدول  
دراسات طبعية وبلورية لواد كسايوه عضويه جديدة ناشراي  
الدكتور ريشان  
سنة ١٩٥٢ م

عيسى مصطفى ابراهيم  
الكيمياء الطبيعية  
وهـ مكتبة الامجلو المصرية ، مـ لجنة البيان العربي ،  
مأخوذة من السجل الثقافي ، ١٩٥٢ م

مجمع اللغة العربية  
مصطلحات كعاقبة

مادة : النظم الامري ١٩٥٢ م

اسم رقة : اصل يرمى  
المختار في الكمياء التوجيهية

مادة من : سيرة : دار الكتب المصرية ، القاهرة ١٩٥٢ م

عولا : حريص شاهين  
النظرية اللزبية ، الطاقة اللزبية ، الغنيلة اللزبية  
مادة من : سيرة : دار الكتب المصرية ، القاهرة ١٩٥٢ م

روحي : انجاسي  
الكمياء : عند العرب  
١٩٥٣ م : در : اماري : مادة من : السجل الثقافي ، ١٩٥٣ م

زكي : اسكندر حنا  
النوهر يزوم في مجموعة المينيلين ازمومين  
بإشراف الدكتور فوري غالي بدار ،  
مادة من : السجل الثقافي ، ١٩٥٣ م

عبد الرحيم : احمد عبد الرحيم  
البيانات في المركبات البروسية الناعه ضد العدوى  
بإشراف الدكتور محمد شفيق الزيدى  
السجل الثقافي ١٩٥٣ م

عبد الفلاح : صيري  
دراسات على خامات الفلسفات المصرية  
بإشراف الدكتور احمد رياض تركي  
مادة من : السجل الثقافي ، ١٩٥٣ م

سيده : حسبي عمارة  
الساكنة الانودي للبلان والنعاس والتسكن باستخدام سارات  
كهربائية صفيرة جانا  
بإشراف الدكتور محمود محسن  
مادة من : السجل الثقافي ، ١٩٥٣ م

حابر : الشكري  
الكمياء العضوية ، القسم المعالي  
مادة : مطبعة الرعيا ، ١٩٥٤ م

فتح الله علام

الكنها، الزراعة

بهاية مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٥٤ م.

محمد الشحات

الثرة اليوم وعدا

( ترجمة ) القاهرة ، الشركة العربية ، ١٩٥٦ م.

غبريال وهبه

الطاقة النووية

القاهرة ، لجنة البيان العربي ، ١٩٥٦ م.

محمود يوسف الشواربي

كنها، الاسماء وتسميد المعاصيل

القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٥٦ م.

جواند وندب

الطاقة النووية واسمائها في السلم

ترجمة محمد الشحات ، القاهرة المطبعة المائية ، ١٩٥٦ م.

ادارة التبعثه بلجنة التخطيط القومي

بيان حصر الواردات من الكماليات والمعادن والالاب خلال شهر

سبتمبر واكتوبر ، ١٩٥٧

سنة ١٩٥٧ م

حسن محمد سلام علي عبد الحواد سبب وتم ابراهيم عوض محمد

سعد الدين اوجي

مادى، الكنها، العنوية

المعجم ، وزارة التربية والتعليم ، ١٩٥٧ م.

حسن وهبه عبد الرحمن ناصر محفوظ سكرى ماهر ناوس

صحنى ناوس

المادى، في علم الكنها،

( السنة الثانية الثانوية ، المشاج العام )

مكتبة الوالى ، ١٩٥٧ م

حسن وهبه عبد الرحمن ناصر صحنى ناوس ماهر ناوس ، محفوظ

سكرى

المادى، في علم الكنها،

( السنة الثانية الثانوية ، المشاج الاصاى )

القاهرة ، مكتبة الوالى ، ١٩٥٧ م.

عبد الحمى محمود دمس وسكنه اسسه محمود  
قصة الفرقة

١٤٤٥ م مكتبة الاحد مصر ١٩٥٧ م

عبد الحمى على حسى وحمد كامل وهسى ، يوسف صلاح بدس قطب ،  
سلمان صالح سيمان  
الكيمياء

الجزء الاول الثانوى  
١٤٤٥ م وزارة التربية والتعليم ١٩٥٧ م

عبد الحمى على حسى حمد كامل وهسى يوسف صلاح بدس قطب  
صالح سيمان  
الكيمياء

الجزء الثانى الجزء الاول الثانوى ، الطبعة الرابعة  
١٤٤٥ م وزارة التربية والتعليم ١٩٥٧ م

مالك توفيق قداح  
رسالة معدل بحوث الاراضى المحلية والبلدية  
القاهرة ، مطبعة لجنة البيان العربى ، ١٩٥٧ م

محمد محمد قناصى حسن عبد السلام  
الكيمياء

١٤٤٥ م وزارة التربية والتعليم ١٩٥٧ م

محمد محمد قناصى  
الكيمياء الحديثة  
( الجزء الاول فى الكيمياء غير العضوية )  
القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ١٩٥٧ م

مصطفى عبد المنعم سمان  
الصناعات الكيماوية الثقيلة  
القاهرة لجنة التخطيط القومى ١٩٥٧ م

سحى احمد عبد الحافظ  
الكيمياء الطبيعية  
القاهرة مكتبة الاسكندرية المصرية ، الطبعة الثامنة ، ١٩٥٧ م

مصر العربى  
الصناعات المعدنية  
القاهرة لجنة التخطيط القومى ١٩٥٧ م

جورج وهبه العمى  
عصر الالكترونيات  
القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٥٨ م.

حسن حسبي فهمي  
المرجع في تعريب المصطلحات العلمية والفنية والهندسية  
القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٥٨ م.

حمدي المطار  
جداول التبديل للحطوط والاقشع  
القاهرة ، ١٩٥٨ م.

رشدي عيد الساري  
النظائر المتبعة للذرة في حياتنا اليومية  
القاهرة ، دار الفكر ، ١٩٥٨ م.

رمضان هداره  
الطبعة النووية ( ترجمة )  
القاهرة دار العلم العربي ، ١٩٥٨ م.

هدى تروديل  
الكيمياء التحليلية  
ترجم عن العربى امس ، عيسى مصطفى ، ج ١ ، ٢ في التحليل  
الوصفي ،  
القاهرة ، دار النشر المتحدة ، ١٩٥٨ م.

سحر احمد عبد الحافظ  
الكيمياء العضوية  
القاهرة ، دار الهنا للطباعة والنشر -  
الطبعة الثانية ١٩٥٨ م.

محمد جمال بدس الكندى  
الفضاء المزدوج  
القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٥٨ م.

محمد محمود ابراهيم  
اكتشاف الفحم في مصر  
القاهرة ، الجمعية الصيدلانية المصرية ، ١٩٥٨ م.

محمد محمود عبد القادر  
الفناء الكامل  
القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٥٨ م.

أحمد رياض بركي ومحمود عمر  
الكنيا، غير العضوية

القاهرة ، دار سينما الشهدى ١٩٥٨ م

أحمد عبد بخيت

الزغب الذي ياكته

القاهرة ، مكتبة القاهرة الجديدة ١٩٥٨ م

إبراهيم محمد عبد الوهاب

خواص المادة

القاهرة ، مكتبة الأحياء المصرية ١٩٥٩ م

لاسلوت هوجين

العلم للمواطن

ترجمة مكتبة عبد السلام عاصور سيد رمضان هداره  
م. حمة محمد قوسي أحمد القاهرة دار الفكر العربي ،  
سنة ١٩٥٩ م

أحمد الخسيسى وصالح الدين عبد السيد

العلم في حياتنا اليومية

مراجعة عبد الحليم مسمر

مكتبة النهضة المصرية مع دم كنى ١٩٥٩ م

أحمد رياض ويوسف قطب

عنايت الكنيا، ( ترجمة )

القاهرة ، مكتبة مصر ، ١٩٥٩ م

أحمد شكري

اللد في خدمة الانسان ( ترجمة )

القاهرة ، دار الشرق ، ١٩٥٩ م

الاتحاد العلمي مصرى

النورة العلمية الثالثة

القاهرة ، مطبعة الاتحاد العلمى المصرى ، ١٩٥٩ م

جورج قنواى

تاريخ الفسلفة والعقائد في العهد القديم والعصر الوسطى

القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٥٩ م

ركي منحوت ويور عبد الواحد

الثروة المعنوية في خدمتك

دار الهلال ، ١٩٥٩ م

عبد الرحمن الساوي

**البترول والطاقة الكهربائية**

الامانة العامة لحاممة الدول العربية ، ١٩٥٩ م.

صحي عبد الستار واسماعيل بسوي

**هذا تعرف عن الدولة**

ادعوه ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٥٩ م.

صحي احمد عبد الحافظ

**الكيمياء العضوية ( عملي )**

القاهرة ، مطبعة دار الهنا ، ١٩٥٩ م.

فتحي احمد عبد الحافظ والحسي احمد صادق

**الكيمياء العضوية ( عملي )**

القاهرة ، مطبعة دار الهنا ، ١٩٥٩ م.

مؤاد سركيسي

**الروائح العطرية والصناعات الزراعية**

القاهرة ، مكتبة سليم الحديثة ، ١٩٥٩ م.

فوزي الشنوي

**الصواريخ والاقمار لغزو الكون**

دار الومنة للطباعة والنشر ، ١٩٥٩ م.

محمد صابر صميم

**العلم بين يدك في تجارب ( ترجمة )**

البركة العربية للطباعة والنشر مع فرانكس ، ١٩٥٩ م.

محمد احمد حمادة

**صناعة الخبز**

مكتبة الهلال ، ١٩٥٩ م.

محمد احمد حمادة

**طرق عملية في صناعة الصابون**

مكتبة الهلال ، ١٩٥٩ م.

محمد احمد حمادة

**صناعة الورق**

مكتبة الهلال ، ١٩٥٩ م.

محمد احمد سليمان

**اصول الطب الشرعي وعلم السموم**

القاهرة ، مكتبة القاهرة الحديثة ، ١٩٥٩ م.

محمد الشحات

العلم يزحف ( ترجمة )

مكتبة الايجلو المصرية مع فرانكلين ، ١٩٥٩ م.

محمد السحاب

مستقبلنا الذي ( ترجمة )

الدايم - مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٥٩ م.

محمد الشحات

أنت والعلم ( ترجمة )

القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٥٩ م.

محمد عبد المنعم كمال

الكيمياء الحيوية الزراعية

القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٥٩ م.

حامية الدول العربية

مؤتمر البترول العالمي

تقرير اسرول والصناعات اسرول كمنائية وخطوط لاسلكية

المجلد الثالث ، القاهرة ، ١٩٥٩ م.

ناصر عبد السيد ابراهيم

اصول التشكيل المعدي

القاهرة ، مؤسسة المطبوعات الحديثة ، ١٩٥٩ م.

محمد العطاي

الارض والماء والظلام ( ترجمة )

مرحمة محمد الصالح

القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٦٠ م.

ابراهيم حلمي عبد الرحمن

آفاق العلم

القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية مع فرانكلين ، ١٩٦٠ م.

ابراهيم محمد عبد الوهاب

خواص المادة

القاهرة مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٠ م.

ابراهيم ميم

أنت وغداؤك

القاهرة ، دار الهلال ، ١٩٦٠ م.

مراد حاي

بواتق وانايق

( قصة الكيمياء ) ترجمة احمد زكي

القاهرة . مكتبة النهضة المصرية مع قرنكلين ، ١٩٦٠ م .

احمد شكري

وجال عاشوا للعلم

القاهرة . دار العلم ، ١٩٦٠ م .

اسماعيل يسوي

قصة اللذة

القاهرة . مكتبة انعام ، دار العلم ، ١٩٦٠ م .

عيسى مصطفى ابراهيم

كيمياء طبية

القاهرة . مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٠ م .

عيسى مصطفى ابراهيم

كيمياء الاقتران

القاهرة . مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٠ م .

محيي احمد الحافظ الحمي احمد صادق

التحليل الوصفي للمصادر

القاهرة . مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٠ م .

محمد عبد الاحر

الكيمياء الحيوية

القاهرة . مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٠ م .

محمد محي

السروال

القاهرة . مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٦٠ م .

محمد يوسف اسوارى

كيمياء الاراضى

القاهرة . مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٠ م .

هاري سكولز هولر

قصة الكيمياء من خلال ابوه الاخبار

ترجمة عبد العظيم عباس

القاهرة . مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٦٠ م .

وهي عربال  
التنمية الصناعية

القاهرة ، ١٩٦٠ م

يوسف العاروي  
البلاستيك في خدمة الإنسان ( ترجمة )  
مكتبة الشرق ، ١٩٦٠ م

أمين سلامة  
الذهب ، اكتشافه واستفراجه وتصنيفه  
القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٦٠ م

أحمد المصري  
صناعة الافلام  
مراجعة أحمد مرسى ، القاهرة دار العلم ، ١٩٦٠ م

أحمد السيد السواوي  
التركيب الدقيق للذرة واثار ذلك في نشاطها الكيماوي  
الاسكندرية ، دار المعارف ، ١٩٦١ م

أحمد السيد السواوي  
النظم الالكترونية في ذرات العناصر واثرها في اتجاهاتها الكيماوية  
والطبيعية  
الاسكندرية ، دار المعارف ، ١٩٦١ م

أحمد عماد الدس  
العلم والابتداء  
مراجعة حسن محمد  
القاهرة ، دار النهضة العربية مع فريكين ، ١٩٦١ م

أسرت لطف  
الكيمياء العضوية العملية  
القاهرة ، مكتبة القاهرة الحديثة ، ١٩٦١ م

جمال الدين بوح  
من الذرة الى الطاقة  
القاهرة ، دار القلم ، المكتبة الثقافية ، ١٩٦١ م

جمال حاد  
تطور الصنيع في عالم البناء  
القاهرة ، الدار القومية في الطباعة والنشر ، ١٩٦١ م

حسن حسني  
البتترول علم وصناعة ( ترجمة )  
القاهرة ، دار المعرفة ، ١٩٦١ م.

عبد الحمي داعي وسكينة السيد محمود  
قصة الليرة واستخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية  
القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦١ م.

عبد جابر عيسى  
المعادن والرواسب المعدنية ( ترجمة )  
القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦١ م.

عبد البرحمي كامل عيسى  
ادوات العلم ( ترجمة )  
دار الفكر ، ١٩٦١ م.

شمس الحشيش احمد السيد الوادي  
مقدمة في الكيمياء الطبيعية  
الاسكندرية ، دار المعارف ، ١٩٦١ م.

محمد الشهاب  
العلم في جمعه الاسنان  
القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦١ م.

محمد الشهاب  
دوايات في العلماء الكامل ( ترجمة )  
القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية مع فرانكلين ، ١٩٦١ م.

محمد صابر سليم  
بجارب علمية ( ترجمة )  
دار النهضة العربية مع فرانكلين ، ١٩٦١ م.

مصطفى محمد حسني وعبد القسي الشال  
فن طباعة الاقمشة  
القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٦١ م.

فتحى سلام ومحمد غريب عبد الحليل  
الاشعاع الذري والحياء ( ترجمة )  
مصر ، دار سيد ، ١٩٦١ م.

سبحي محمد عبد الحافظ  
الكيمياء غير العضوية  
مصر . مكتبة لاجب مصر ١٩٦١ م

أحمد مصطفى حرب  
التربة والتكنولوجيا في معركة التصنيع  
القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٦١

أحمد غنيم  
المعزبات الكيميائية الكمية الزراعية  
القاهرة ، مطبعة الاعتماد .

أحمد غنيم  
الركب الكيميائي والسمه الغذائية لبن البقر والجاموس في مصر  
القاهرة ، مطبعة الاعتماد .

اسعد رضا  
اللثة ( ترجمة )  
مطبعة دمشق ، بيروت

وفيق عبد عايد  
زيت الوفود

جورج سندس  
عناقره العلم  
بيروت دار عبد السلام

حسن عايد  
الكيمياء مادة ومعنى  
مراجعة عبد العزيز مرسي

حسن عبد السلام ، إبراهيم عني عماد  
النظرية الالكترونية للتكافؤ  
المنظمة الحاضرة الحديثة بمصر .

حسن عبد السلام ، محمد زكي بركات  
الكيمياء غير العضوية للمعاهد العليا والكليات  
مطبعة النصر بمصر .

حسن محمد صالح  
مواد البناء .

محمد ماهر حمزة  
الصناعات ومشاكلها في السودان •

عبد العزيز أمين ورعافه  
الكيمياء العامة ، اللافلرات

عبد العادى مكي حان بهادر  
مبادئ الكيمياء الحديثة  
مطبعة مصر

عبي رضا الحنيدى  
الكيمياء الحيوية

نؤاد قنديل  
الطاقة الذرية في الحرب والسلام

كمال حسن ، محمد ابراهيم رشدي ، كليمان شبتان  
الكيمياء غير العضوية  
سر مطبعة الاسحق المصرية

كمال حسن ومحمد ابراهيم رشدي  
التحليل الوصفي للمواد غير العضوية  
المطبعة التجارية بمصر

محمد الحيفاوى  
الكيمياء الكهربائية والالكترونية باللغة الانكليزية

محمد الحيفاوى  
الكيمياء الكهربائية والالكترونية باللغة الانكليزية

محمد محمد محمد  
علم الكيمياء الحديث  
مطبعة في مصر

محمد عاطف اسدي  
نظرات العلوم  
سر مكتبة الادب المطبعة اسودحية

محمد مرسى أحمد  
العين والشمس

محمود عمر  
كيمياء الميتافين

محمود محمد عمر ، عبد العزيز أمين  
الكيمياء التحليلية  
العاخرة مطبعة العلوم

محمود وصفي بك ، محمد المحم  
مياه الشرب

مصطفى كامل الجبدي  
العلم والحياة الإنسانية  
الطبعة الثالثة

ميشيل عازار  
الحديد المشعول

وهبه ( الدكتور )  
مقدمة في الكيمياء الفيزيائية  
( باللغة الإنكليزية )

يوسف مصطفى الحاروني  
قصة الحديد  
الطبعة الثالثة

## ملحق

### بحوث أصيلة

التقرير العلمي لجامعة عين شمس ١٩٥٠ - ١٩٦٠

( منحصات رسائل الماجستير والدكتوراه التي منحها الجامعة منذ نشأتها حتى  
سنة ١٩٦٠ )

إبراهيم عبد الواحد تسمي  
الامتزاز من المحاليل  
سنة ١٩٥٤ م

رؤوف شاكر ميخائيل  
امتزاز بعض الأيونات على أكسيد الفينيسوم الناتج من تسخين

## الروسيت

سنة ١٩٥٤ م

نصير عريان ملاد

تأثير الكاثودات الممتزة والاملاح على تثبيت الفوسفات في بعض  
انواع التربة العلوية المصرية

سنة ١٩٥٤ م

سيد محمد الرحمن عمر

دراسة تأثير اشعة الشمس على محاليل بعض المركبات الكبريتية

سنة ١٩٥٥ م

عبد الرحيم عبد الرؤوف

الكريسين اوكسازولاب

سنة ١٩٥٥ م

عبريال ميخائيل حبشي

السلوك المصغري لبعض الاقطاب

سنة ١٩٥٥ م

رؤوف شاكر ميخائيل

تأثير اكسيد المنيسيوم وخواصه السطحية

سنة ١٩٥٨ م

عبد الواحد امين صبور

تأثير على الكبريتوكسونات ومشتقاتها فاعل الكينونات

الايثوكسيل

سنة ١٩٥٨ م

عبد الرحيم عبد الرؤوف

دراسة تفاعل جرينارد على بعض الكينونات

سنة ١٩٥٨ م

محمد ابراهيم بركات سليم

تأثير سبيل استوف على نيتروكينون ومشتقاته في وجود البيريدين

سنة ١٩٥٨ م

محمد يوسف ارمسي

تفاعل السكلوهيتانول مع داي اثيل فيل سبكات

سنة ١٩٥٨ م

ظهير عريان ميلاد

دراسات على بعض انواع التربه القلوية والجيرية في مصر .  
سنة ١٩٥٨ م

جابر عبد الوهاب العسائي

امتزاز بعض الابحرة على نواتج تعقيم انواع من الحفلات الزراعية .  
سنة ١٩٥٨ م

عثمان محمد علي

تفتاليد البنزال . دراسات معارة بين فضاليدات البيرالوفتاليدات  
البنزال .  
سنة ١٩٥٨ م

احمد سكري سالم

امتزاز بخار الماء على سطوح بعض الاجسام الصلبة .  
سنة ١٩٥٩ م

مير زكي عوض الله

دراسة معارة للفيعة العلانية والحرارية لبعض اسماء الميساء  
العلية والملحة المصرية .  
سنة ١٩٥٩ م

يوسف احمد ح

احماض بيتا ١٢٣

سنة ١٩٥٩ م

محمد شوقي حافظ ابراهيم

دراسات على بعض مشتقات نفثوكينون .  
سنة ١٩٥٩ م

فاطمة محمود عبد المنعم

دراسة التكوينات الكيميائية لنبات الصادر .  
سنة ١٩٦٠ م

# AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT

## First Annual Research Report 1959 1960

- Nassar, R. and Issidorides, C.H. "7-Phenyl 2,6,8-trioxaspiro (3,5) nonane A High Yield Reduction with Lithium Aluminum Hydride" *Journal of Organic Chemistry*, 24, 1832 (1959).
- Abdul - Karim, A. "Silicone - Alkyd Copolymers and their Application to high temperature surface coatings" *J Chem Eng Data*, 5, 117 (1960).
- Haddadin, M. and Issidorides, C.H. "Unsaturated Bile Acids: Some Transformation Products from Hydrosulphuric Acid", *Journal of Organic Chemistry*, 25, 403 (1960).
- Issidorides C.H., Fieser, L.F. and Fieser, M. "Selenium Dioxide Oxidation of 3 Cholenic Acid" *Journal of the American Chemical Society*, April (1960).
- Bayyuk, S. and Bayyuk, W. "Colorimetric Determination of Fluorine in Bones and Water," *Nature*
- Feigl, F. and Thabet, S. "A new Reagent for Cation Detection." *Anal Chim Acta*
- Hanan, a, G. and Thorogood E. "The Ionization of Ferrithemoglobin from Root Nodules" *Journal of Biological Chemistry*

# AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT

## Second Annual Research Report, 1960 1961

- Issidorides, C.H. Fieser L.F. and Fieser M. "Selenium Dioxide Oxidation of 3 Cholenic Acid" *Journal of the American Chemical Society*, 82, 2002, (1960).

- Wakid, N.W. "Cytoplasmic Fractions of Rat Myometrium", *Biochemical Journal*, 76, 88-95, (1960)
- Kazzaz, A. and Zahlan, A. B. "Exciton Diffusion in Molecular Crystals" *Physical Reviews*, 124, 90-95 (1961).
- Nazer M. and Issidorides C. H. "Unsaturated Bile Acids II Desulfurizations with Raney Nickel" *Journal of Organic Chemistry*, 26:839 (1961).
- Wakid, N.W. and Needham, D.M. "Effect of Estradiol Injection on the Cytoplasmic Fractions of the Myometrium in the Ovariectomized Rat" *Journal of Biophysical Biochemical Cytology* 10, 135-139, (1961)
- Wakid, N. W. and Needham, D.M. "Cytoplasmic Fractions of Rat Myometrium. II" *Biochemical Journal* 16, 95 (1961).
- Hanania G. I. H. and Irvine D.H. "The Effect of Coordination on Ionization The Iron Fe (II), and Fe (III) complexes of pyridine 2-Alloxin", *Journal of Chemical Society*
- Issidorides C.H. and Abdin, Nef. A. "Preparation of Ethers of Pentacetylthiol by Reduction of Acetals" *Journal of Organic Chemistry*

FIRST SCIENCE CONGRES OF THE UNIVERSITY  
OF BAGHDAD  
( Jan 21 - 24, 1961 )

Nashat, F. S., "The effect of CO<sub>2</sub> on blood preservation"

Kieso, A., "Uses of isotopes in industry"

- Jishi M. A. "Hippuric acid synthesis test, with description of a confirmed case and delayed excretion test" *Journal of the Faculty of Medicine*, vol 14, No. 1 and 2 January 1950
- Graham J.D.P. and Khalil A.I. "The actions of diisergic acid certhylamide" *Journal of the Faculty of Medicine* vol 1 and 2 1954
- Abi Tanaka M. "Rudimentary scrotopia" *Journal of the Iraqi Medical Professions* vol. 4, No. 3, Sep. 1956
- Al Ta' F. A. and Al Karim "Comparative tests for the Pzinger reaction" *Bulletin of the College of Arts and Sciences* vol 1 June 1956
- Nasbat F. S. "Acid base changes in hypertension" *Journal of the Iraqi Medical Professions*, vol 4, No. 2, June 1956
- Nour Y. Mary "Paper Chromatography Evaluation of Alue" *Journal of the Iraqi Medical Professions*, vol 4, No. 1, March 1956
- Omar Fakhri "Electrophoresis technique in the investigation of proteins" *Journal of the Faculty of Medicine*, vol. 1 and 2, 1956
- Al Ta' F. A. "Ethyl Quinone peroxide in the Pzinger Reaction" *Proceedings of the Iraqi Scientific Societies*, vol 1, May 1957
- Al Ta' F. A. and M. A. S. "The effect of the Pzinger Reaction" *Bulletin of the College of Arts and Sciences*, vol 3, June 1958
- Nasbat F. S. "Crystallization and Purification of Crystalline" *Journal of the Faculty of Medicine*, vol. 2 No. 3, 1958
- Terry J. and Thabit I. "The electrolytic determination of lead" *Proceedings of the Iraqi Scientific Societies*, vol. 2, 1958

- Al-Ta, F A and Yonathan G "Quinoline Carboxylic Acids" *Bulletin of the College of Science*, vol. 4, June 1959.
- Kiso, A. "Asphalt Bitumen" *Bulletin of the College of Science* vol. 4, June 1959.
- Krishnamurti, K and Mirza W F "Theory of the solubility of inorganic salts in water" *Bulletin of the College of Science*, vol. 4, June 1959
- Mirza, W "Liesegang ring formation" *Bulletin of the College of Science*, vol. 4, June 1959.
- Abdel-Wahab M F and F Kinawi S A "The acid soluble mucopolysaccharides of *Vicia faba*" *Acta Chem. Scand.* (1960), 14 No. 7 1667-8
- Almeida Z and King E J "Kinetics of placental alkaline phosphatase" *Biochim. biophys. Acta* (1960), 45, No. 3, 581-92
- Ahmed A K S and Walker R G "Factors influencing the rates of dissociation of metal complexes". *J. Chem. Soc.* (1960), July 2901-6
- Al-Ta, F A and Naim H "Ethyl 2-Pyridylsuccinate" *Bulletin of the College of Science*, vol. 5, June, 1960
- Derwish, G A W "Preparations of some Arabin compounds" *Bulletin of the College of Science*, vol. 5, June 1960.
- Hassan I, Hal A N and Walker T K "Amicase—forming lactic acid species isolated from cider" *J Appl. Bacter.* (1960), 23 No. 1 1-6
- Khalifa H and Bishara S W "The acid base properties of solochrome violet R.S.L. *Z. Anal. Chem. Fresenius* (1960), 17B, No. 3, 184 - 93
- Khalifa H and Khater M M "Back titration with mercuric nitrate in alkaline medium. Estimation of small amounts of chromium

(III) and analysis of its binary mixtures with some other metals" *Z. Anal. Chem. Fresenius* (1960), 178, No. 4, 260-5.

Sadek H and Tadros TH. F "The conductance and transport number of hydrochloric-boric acid mixtures. *Electrochim. Acta* (1960) 2, No. 4, 248-57

Al Kasab S "Histidine determination in finger nails". *Journal of the Faculty of Medicine* vol. 2, No. 1

## النتكبات

الكثير من مات رحمه

لقد مر على الشرق لعزى بعد زدهار العلوم الساتية فيه حين من ابر من تحت  
الحكم العثماني كان شبه يوم الحياه في السره لحيه مما كادت تنفق العلوم في  
اوربا واميركا في نصف اثنان في انقرب التاسع عشر حتى استنفدت الملهب  
العربية على نور العلم حديث ونسبت رويدا لاهبه العلوم الساتية وأثرها في  
مستوى المعيشة وصحة وعلاج لمرض وقد كان معلاة يعقوب صروف  
حظ استقاء العلم حديث صرفا من يسوعه الصافي في بيروت وله قصص في شر  
الثقافة العمية الحديثه فور حصوه عيب في محله «مقطف» التي اسسدها في  
مصر عام ١٨٧٦ فاصبحت مرجعا وثيقا لمنظر في الجزء الاكبر الاول وما سهم  
به المؤلفون العرب في حافة لسه لاجير في دراسة العلوم عامية والسات  
و بر رة حصة . وما يستوقف الانتباه تنوع الاحداث وندفة والاخبار وسلامة  
احداثي وقد ظهر في مجلة «الشرق» في بيروت منذ عام ١٨٩٨ بعض مما في  
«المقطف» وفيه مريح من الادب والصرفه والندفة وكان لعه «الصبيه» في حقل  
السات نصيب قل من «شرق» . ويعبر الساحت عن جمع لمعلومات كمنه  
لافتقار السكات اليها ولعقر في توييه حسب الفن مكتبي هذا ستميح عذرأ من  
عماء لسات العرب الدين وتي شر عاوين مؤلفهم نعدر لحصول عليها راجبا  
ارسال ما تيسر لديهم الي فكملة للبحث . غير ان في مجموعة الآثار العمية لاعضاء  
هيئة التدريس بجامعة القاهرة ( ١٩٥٨ ) وفي التقرير العمي لجامعة عين شمس

( ١٩٥٠ - ١٩٦٠ الصادر عن مطبعته ( ١٩٦١ ) ثروة من مرجع يعود لها  
المفصل في تعريفات لبحوث وثائق القائلين بها ونظراً لحياتها في مجلة  
Les Annaes للمعهد الطبي ولصيدلي العربي في بيروت مقالات في السات .  
كما ان الفترات القليلة والرسائل في لوائح البرغبة في دول العربية  
والمؤسسات التابعة لها من رغبة وشدة رغبة تعيد لرغب الجمع أشمل وأكمل .

بيد ان اول من بدأ التأليف السابق الجامعي هم من حادوا الى بلاد العرب  
لعرض ما جمعوا السات من موصي الاصلية ووضعوها بدقة ووضعوا لها أسماء  
عمية وضعوها آشد من تصف وعلم من وضع لها وصفاً عمياً ورسوماً في  
كتب علمية بالعربية والانكليزية واللاتينية وسوها

وبالرغم من تنه العرب بدراسة السات وتدريب لطلقات فيها فلم يتم التخصص  
على أكمل في أي من فروع السات والتأليف فيه الا بعد ان ازدهرت جامعات  
في مصر وسوريا وسراي ولسان وبعد ان استعادت الحكومات العربية او  
الجامعات السات التخصسية للخارج وقد اصبح في هذه اثناء يقومون  
في الوطن لام دراسات علمية متكررة وكان من لاجاب من استشرقوا  
وأفهم بالعربية مثل جورج بوست ووليم صديك وغيرهم . وبتلحق بعض  
الجامعيين بمؤلفات العربية وكادوا يحكون لولا استبداد عمدة من عمدة  
بمردود العمية التي خالف من اقلهم ان آخر وازعم من ظهور امعاهم لأسماء  
السات في اديان العربية في ما تتوحد شيئاً ولكنها تتقارب رويداً بعض  
الاتحاد لعلمي في مؤتمرات في لاسكندرية والقاهرة وبيروت . وقد أعارت  
مطبعة بيوسكو بعون ما فيها استبداد عمية خاصة وجمعت الانكبات العلمية  
تقريباً وبقياً . وقد ثار ومب رن بشر حب الوطن في بعض المماء العرب  
رغبة من عمدة لجهود في حقلي البحث لعلمي والتأليف قياماً نواحب بحارة  
الركب لعلمي له بي . ومع لا شك فيه ان الكتب موضوعه في العربية تتعدت  
قيمة حسب عومل تدبيره عدة فتتسلف السات كما جاء في مجلدات تويبيه

وكتاب جورج بوسن مثلاً يصمد في وجه العرب أكثر مما يصمد عم وطائف  
بسات

لقد ظهرت مقالات عديدة في تاريخ سبوت ولكي نذكر على كتاب  
أحمد عيسى في «تاريخ سبوت عند العرب» ١٩٤٤ لأقدمين عربياً في حروب  
العرب وصياً ورزاعياً وحرافياً كما صهر في رحلات العرب ولشهم . فيه ذكر  
عيسى أسماء لسبوتات وقيم فصل للعلم وهو مرجع في موضوعه مفيد . وفيه  
تاريخ لسبوتات ما به من عقد في امردت لطيفه وفيه فصل في الفلاحة من  
شان الزراعة العملية .

وكتب مير اسعد حيراني في «لطب العربي» بيروت ١٩٤٦ ، لا تكلم به  
وعرب مصطفى ابو عمر الدين الكتاب وفيه القسم الثاني من صفحة ١٨٥ في  
١٩٥٠ . وفي الكتاب شمول وثموب حسن . ويستوعب الحقة من القرن الثامن  
الى الثالث عشر التي هي عمياً اهم ما في تاريخ العرب وقد ذكر حيراني  
البيطار في السبوت في القرن الثالث عشر في مصر . فقد وضع من سيطار كتاب  
«الحامع في الادوية المفردة» ورثه حسب حروف الهجاء مستنداً على من تقدموه  
في هذا الحقل وجمعاً بمعومات اليونانية والعربية في السبوت وقد ادخل تحريه  
الخاصة وبحثاته اما اعرض التأليف كما ذكرها فهي : لاستخدام المعومات  
عند الحاجة وفيها ادوية سبوتية ، ولا ثبات من ثبت حجرة لا حبر ، ولا رالة  
التكرار من التأليف ، ولتسهيل الاخذ به لترتيبه . وقد ساعد عليه من في  
صبيغة فاجتمع به في دمشق وشاهد سبوت معاً هناك ولكنه ألف اكثر كتبه  
في مصر . وفي كتابه «للمرة المهمة في مدافع الادب الاسبوتية» تبيان للأعشاب  
وانواعها والسبوتات وهو ثديا وسدور واصدعها بطريقة سبوتية . فيه المعومات  
السبوتية قبلية فيصلح مقبلاً للحكم على العلم في عصره .

ولم يرد رشاد كتاب «سبوتات بطيية والمطرية» الجزء الاول وهو يدين  
على دراسة واسعة ودحص بخطأ في الاعتقاد بنفوس سبوتات انه على مبررة

والكتاب حسن التويب، فيه رسوم ودقة علمية ويعرف به . هو لصيدني خاصة  
أما أنه قد فوجئ به مصر بعد ذلك فتمثل وسمي بسنة العربية واللغة العربية  
فيه جدول بأهم ذائع ووصف لكل منهم ، فأوقع بنوع من صورته مثلاً .

ومصطفى عبد عري ، قصة السيلين ، ١٩٤٤ بحث في العطوريات لا  
في السيلينوم بوزة ، في ص ١٥٠ و ١٥١ . و هو ندي ، وفي الظاهر بريات  
فطرية ، وفي تاعين ، وفي البكتريا : هو ندي ، و هو ص ١٥٠ . في السيلين  
كثيرة ، حواشي ، أخبار في عرب ، شعبة الألبان ، عرب مير كيه ،  
بوتاني ثم رحل .

وحسن عبد الله كتاب (أحمره مصر) وتذكره ، ود في ضوء العلم  
الحديث ، بقره ١٩٤٧ بحث في حضارة مصر وفيه مرجع بالكتابة  
والعربية وهو حسن التويب ولعله من شأن الصبغة .

وكتاب (ساعات الصبغة وعقد فروع خضرة) مهمي رحل مفيد في  
موضوعه .

ومن كتب أنه نوره حسب ترتيبه ، وآداب النبات في علم النبات ، لأحمد  
بدي ١٨٦٦ ودمدي ، علم النبات ، جورج وس ١٨٧١ فيه شريح  
وظائف وهو حسن التويب ومزين رسوم ما تحت لفصائل النباتية فوجئ  
شامل مفيد ما قسم وحدف سمات فلا يروي صماً ، علم اليوم وكتاب  
«مبادئ الصبغة» لأحمد دي ودود قرب ١٩٢٨ بصامي نبات ومنتسب  
وموخر ومزين رسوم وكتب «فصول في شريح الصبغة» يعقوب صروف  
١٩٣١ كتب فؤاد صروف فيه فصل مفيد في علم النبات ، والكتاب  
مجموعة مقالات من مقتطفات حسن التويب والكتاب . وشاذ من وسعد  
١٩٥١ ، مددي ، بسات ندم ، وأحمد بن وسدر ١٩٥٣ كتب  
«النبات المتوسط» لأحمد بن وسعد وأوسع من شرح ، مددي في موضوعه هو  
كتاب «علم النبات» تأليف أحمد محمد ومصطفى عبد عري وأحمد بن وسعد

يوس وعبد الرحمن أمين فهو جامع مفيد يمد في تنويبه وعزرة مدته وشجوه  
جميع ودوع لسان بأعثة من اللسان الحصرية وهو سهل لاستيعاب لصوره  
ورسومه وحدث في نظرياته وحقائقه ومفيد في وصف البيئة ودراستها  
وفيه دليل مصطلحات عربية علمية ومراجع بالانكليزية

وعبد الرحمن من لسان في لسان شمس ، دلائل تاريخية ١٩٥٨  
والحمود مرعي ، دوح في علم لسان ، ولاحمد عبيد ، لسان بورنية  
والسيولوحية في تربية لسان ، وحسن سعيد وسو ، شره سينومورفولوجية  
في نبات اللينة (١٩٥٦ - ١٩٥٧) .

وفي علم التصنيف تقديم كتاب ، جامع لصفات شتات لسان ، بشرى  
لادريسي ذكر فيه نوع مفردات من لسان ، ونشر و لصول و لاهار  
وصافهم ، وهو نده في شندوي حسب حروف معجم وهو يستند على ما سبقه  
في هذا الحقل

وشر وعست همر و لسان شيعو كتاب (سجل والكرم) (١٩٥٣) .  
للاصمعي وهو فقه لغة ومفردات ، وشر همر وشيعو ايضاً كتاب (اللسان  
والشعر) (١٩٥٨) للاصمعي وفيه أسماء لسان والمصطلحات العلمية التي وضعها  
علماء لسان بوبييه وليكيير ، يوسف وسوهم وصسط لاسم العربي مع بقائه  
بالاسم العلمي وفيه فهرس لأسماء لسان لورده وآخر للألفاظ المعهودة .

وشر في لسان ١٩٥٩ ، كتاب شعر ، لسان خاويه فيه اسماء تحفها لأواع  
الشعر ثم أسماء أخرى لسان من زهر ونمر مع وضع في لسان ١٩٥٣  
كتاب لسان ، لاني حبيبه انديوري شرح ما عاينه من لسان اسمه وقد  
استخرج من الكتب التي ستوعته وهو مرتب حسب حروف معجم بأوائله  
ويصلح بصسط لالاف لاسينية ، العربية ، وليس فيه ما يقبل مفردات العربية  
بالمصطلحات العلمية .

ول في تصنيف حديث كتاب ، لسان سورة وفلسط والقطر الحصري

وإليهاء لجورج بوست (١٨٨٤) وفيه ٤٩ رسم من شقيقة في مكرهيه وهو  
 قم في تصنيف أحداث في الملوك المذكورة أشد بطريقه علميه طهره تفوق  
 وسعة عربيه فصحي وهو عدد أول أم ذكر بوست في مكرهيه فهو مرجع  
 عصم لأهله

وشر من وعبد الله في مكرهيه في مكرهيه وهو  
 «عربييه» فيه مكرهيه رقيقه مكرهيه في مكرهيه في مكرهيه  
 ومرتفع وهو مكرهيه مكرهيه ومرتفع ١٩٦٦ وشر محمد في مكرهيه  
 كتاب مكرهيه مكرهيه وحياء في مكرهيه وهو أصلا الشاوية  
 و مكرهيه مكرهيه وفيه رسوم مكرهيه مكرهيه

والعربي دكرهيه محمد در مكرهيه مكرهيه طهره طهره  
 مكرهيه وهي ثروه تصنيف حديث وقد طهره كتب مكرهيه تركيب أعضاء  
 أحداث لغز مكرهيه ١٨٨٧ وكتب مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 ١٩٤٩ وهو مكرهيه مكرهيه مكرهيه في مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 مراجع ومصطلحاته إلى مكرهيه وفيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه

و مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 مكرهيه ١٩٣٤ و مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 ١٩٣٦ مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 «العربي» مكرهيه في مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه  
 مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه مكرهيه

والبحر موضوعاته و شغل للعلماء فيه لأهمية حيث يتصلح به و وحده  
قد يكون مدعاة للاندس من هذا وجه و عدد ذلك في عينة أخرى وقد  
ظهر لمحمد سعيد الأسكندرية كمد في كتاب في وصف مصر ١٩٥٦  
وللدكتور داود صرحان كتاب «حياة» ١٩٦١ و هو من هذا النوع  
في مجلة «مصر» ١٩٤٧ و ١٩٥٠ و هو من هذا النوع كاهرموت  
الدينية و أهميتها و الظروف الخاصة به و هو من هذا النوع و هو من  
هذا النوع و أهميتها و هو من هذا النوع و هو من هذا النوع  
كأنه لأحد و هو من هذا النوع و هو من هذا النوع و هو من هذا النوع  
شرويع و دة دكتوراه في «تعدد» في رص عن مستطاعه .

و ظهر محمد سمحاني و الأمراض عصرية للكتاب ١٩٣٠ بحث فيه  
الأمراض عصرية للكتاب المصرية و فيه رسوم معدودة و جدول لمقارنة و فيه  
شعاع مصادر ككوكب و فيه و على التعريف كتاب و فيه أن هذا النوع  
العلمية على تعقيدها كتبت بالعربية . و بعد ذلك و أصدر و نولس كتاب و حول  
العملية لمشكلات الزراعية الشائعة الأمر ١٩٤٨ و في ١٩٤٨ كتاب  
و من هذا النوع و لهذا في هذا تحت منظره لا من هذا النوع و فيه  
لأوت و حياه الأمر و فيه فهرس مفيد و كنه حله من الأمر . و يصح  
للتدريس الجامعي و هو مزين بالرسوم غير الملونة .

و لتوفيق عبد الحق كتاب في أمراض النساء في مصر و صرة مع و كتب  
و نشر الياس مبارك «لائحة بأهم الأمراض» في تعترتي و روعت في  
لسان ١٩٥٦ ذكر أمراض دغرية و صوح في رسوم قنية غير ملونة و فيه  
حدادون باسم لطيفي و أمائل و نصحه لخدمة بدون و أريج و هو مرجع مفيد  
في سنان . و قد نشر ليس و عدس د فورد صغيره مضمونة للطبقات و  
١٩٥٧ و فيه لائحة بأسماء عصرية لخدمة و نصحه للائحة و الكتاب من  
بالرسوم و بأسف مؤلفاء لأنه بلا ألوان و لكن كد يعرض صريفة بسيطة

ودفعه معرفة لاسم عصي للفصير في نبات وحي كامن معمر ويؤسوه كتاب  
 «امراض النبات ومقاومتها» (١٩٥٧) وهو ارشاد عملي بنظرات و الاراء  
 لمصريين فيه خاصة في تشخيص وشول في المواضيع وجدول بالمحاصيل واصنافها  
 بدقة لكن مرض و رد . وفي رسوم مع مونة وادوية حديثة . لكن في  
 تقسيم قصور الكتب لا يسع لمصنف دائما بسبل الاعراض احيانا . وليوسف  
 «مدرسة دكتور» في «مدرسة الاحياء» من قبول الطماطم ورسالة بحاثته  
 لخير حسن عيون في «مصر» و «مكتبة» لمخططة بالجنود في التربة  
 جسر دة .

و «صنيع محمد مونة» و «مدرسة» «عمل» «مستشفى» «مؤسسة» في «منازل»  
 «البحر» و «قص» و «لحرو» و «حبل» و «شرد» و «مجموع» و «مصل» ثم في «عشاء» «منازل»  
 «المزهر» ثم «تشرية» «فالحة» «مادة» «المؤ» «في» «الند» .

و «لخصيري» و «عائس» و «كور» و «لا» و «لا» «كتاب» «النبات» «العمل»  
 (١٩٥٤) فيه «لأمة» «بالأمة» «مادة» و «مادة» «مادة» «مادة» «مادة»  
 «ويوسف» و «حمودة» و «مدرسة» «كتاب» «مادة» «مادة» «مادة»  
 و «مدرسة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» .

و «ظهر» من «مادة» «الكتاب» «النبات» «لا» «عيسى» «هو» «شامل» «جميع»  
 «ما» «تيسر» من «اسماء» «نبات» «العربية» و «المؤلف» «ذاته» «معجم» «اسماء» «النبات» «باللاتينية»  
 و «مدرسة» و «الكتاب» «العربية» . (١٩٣٠) . و «المصطفى» «الشهابي» «معجم» «الالفاظ»  
 «العربية» و «العربية» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة»  
 «في» «النبات» . و «يحتوي» «فهرس» «مادة» «على» «حروف» «معجم» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة»  
 «لوارده» . و «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة»  
 «الاسماء» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة»  
 «ايضا» «معجم» «اسماء» «النبات» . و «من» «الكتاب» «الزراعية» «التي» «قد» «يعيد» «مادة» «النبات»  
 «كتاب» «المادة» . و «كتاب» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة» «مادة»

١٨٧٣ وكتب بشون، مصطفى شمس ١٩٢٧، الشرقية حضرة شامية  
 ونسب في أمية من، وقد استعدت في حجة درسة، مشهورة، خلافة، وهو  
 مفيد في نسبه وفي جدول من، بدسول مدة انتشار، لخرية، لارمه  
 ٤، والكتاب فهرس حديثي، وكان بلامر حجة، ومقتصر على عمر ١٠، حي  
 العام، ١٩٤٥، و١٠٠٠، ب، ب، ١٩٤٦، و١٠٠٠، ب، ب، ١٩٥١  
 وبعد حلیم شوشان، دسات، ١٠٠٠، ولحمود، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 نبیست في مشه، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠

بصاف، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 و١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 مصطفى الشم، ١٩٢٤، وقد تم في ان الاخت، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 في الشم، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 للقرية آشد، وهو عث، وف في موضوعه، ولكنه بلامر حجة، ولا بد من تحديد  
 بعض الاسماء، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 بر، عي، لاول وهو موحر، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 فيه اصطلاحات، والنو صيغ، لانكلمه، والعربية، وفيه همسات، مصر، ١٠٠٠  
 أبواب البحث، فهي من طرز، لـ، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 علوم الشكل، التشرح، وابيشه، بصرية، وفيه على مر حجة، ولدوس، ١٠٠٠  
 وعلي كامل، العمر، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠

بدل، عث، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 من ثروة، وحمل، ووضع، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠  
 لتبادل المعلومات، الطبية، وبشورت، وسعاه، لحدود، وحيد، اصطلاحات، وجمع  
 الاتح، كاملاً، وهذا، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠

## البيان الثاني

ومن ينقصه القسم، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠، ب، ب، ١٠٠٠

في الصيف. واستمرت في عدم ١٩٠٦ يحد بحثاً كثراً مأخوذ عن الانكليزية  
ورغم عن سواها يصاف في تأثير الريح في الشجر وشعة الشمس في السات  
والمكرويات «تنم» والحد في اللب والحليل السكرية، وبعض طرائق زراعية  
عربية مثل سبلار السات بلارها او الاثمار قبل و نه وتكثيره «بعضائل الشجرة»  
من حذعه كما في الصفوف ولم يكن غنى للضياء عن بحث البن والشاي لشيوع  
شعبها من قرته. فلا لعب «تطرق» في معالجة الامر من الفواكه او د.  
السرطان بفلاية ورق البنفسج.

### المشرق

صدرت مجلة «المشرق» عام ١٨٩٨ واستمرت في مستواها اللائق ولكني  
تناولت مقالاتها الساتية منذ نشأتها حتى عام ١٩٥٢ موحدتها موقفه في كتبها  
في السات هم اما صيدلي او طبيب او اديب ومؤرخ فقه كالات لأمس.

وقد هتمت «المشرق» بالاشعار والادب في سورية وحارحها فكتب لآب  
لامس تجميع عدة الصور في بيروت ونصدي الآب الكرمل لشجرة العردوس  
تعيين حقيقت الساتية ووصف اصغر شجرة القسطه وقام رعد في الحدة  
تحليل شجرة الكاشو Rhamnus نفسه معرفة تركيبها وبحث عيها (السفادي)  
في محل العراق زراعيًا وسائياً وقصدياً والآب رعد في حور الهند ومناهج  
وكان للفواكه نصيب كبر فكلد «قاري» يتمتع «لاوصاف» والوان والطوب  
في تفاح لسان ونصاح دمشق «الانكدونيا» الصيداوية والشمس ودرق لدمشقيين  
والعب والبرقع زراعيًا وسائياً واقتصادياً وهل تسمى لقهوة «كلا بل»  
ينصدي لبحثها طبيب بدر من «صيدلة» وكذلك الحماة. ولم يكن سد من بحث  
الورد وماله ونسوس وتريجه ومناهج في شدرات من بحث متنوعة كوصف  
الحديقة الساتية في مدرسة الطب العرساوية التي اشنت عام ١٨٩٢ بفصل لآب  
لويس بوموا وقد ديج انقل بعد ملحه وكان ارر لسان في هيكس سلبان بحثاً  
تاريخياً للحواري وفائيل وكانت الاررة والسلة عيون مقص لعود امام يستاني

## المقتطف

لقد تبع المقتطف عند صدوره النهضة العلمية في العالم لا سيما في مصر  
الشامية فكان صلتها بالعلماء الشرقيين وعلماء مصر من مدقه وتمحيص  
في شئ لحقائق ولعل من بحث به مستكر هو ما نشره جورج بوش ١٨٨٣  
١٨٨٤ عن نبات مصر وقسطه وفي بحث فيه وصف بعرضه لأهم حدود  
مدقة علمية وثقة وبحث جغرافي مهم جداً وقد راجع امره معبوف لكاتب  
(١٩٣٥) ثم بدأ محمود عبد طي سلكه ونحوه في تصنيف مشهوره  
ويعتبر انجازهم ومؤامرتهم ١٩٤٢-١٩٤٦ وأرشد مصطفى الشهابي في  
طرائق البحث لاكتشاف المهد الاصل للنبات (١٩٣٥).

وكانت عوده الى النباتات المصرية القديمة بحثاً حسن كمال ١٩٣٥ و١٩٣٦  
ولي ما جاء في رحلة ابن بطوطه من نبات وشجره ولى فصل لعرب في نبات  
على اوروبا ودراسات الصاعات في مصر قديماً وحديثاً ذكرها كلها الدمياطي.  
وكانت للمقتطف في رشده مراراً علياً ورتباً حوليات تشكر بعد عدد  
فيه درس فوائد الاشجار ١٨٩٣ وبحث حسن محمود لررعة في ودي سبل  
(١٨٨٦) وعلق عليها المقتطف ١٨٨٨ وبحث فيه مصطفى شهاب ١٨٨٤  
وتوفيق البرحمي (١٩٣٠) رر لسان ودرس حمد انور دي ١٨٩١ وصادق  
برهم (١٩٢١) نبات سكتان ورر اعنه ومدفعه. وبحث بمقتطف لقطن ١٨٧٨  
وديفيكي رر اعنه في مصر ١٨٨١ وعجري البارودي رر اعنه في سونا ١٩٢١.  
ودرس ديفيكي قصب السكر ورر اعنه في مصر ١٨٨١ ومكثري فودين  
١٨٩٧. وما كانت للتوت همه آشد فقد بحثه ودود الحزير حصار ثاب  
(١٨٩٧) وفي بر الشام يعقوب جمال ١٨٩١ وكذلك ست نسبه  
بحثه ميشيل (١٨٨١). وأغار اغتطف عديته بارتقن ١٨٩٣ و١٨٩٦  
وانور (١٨٨٩) ١٨٩٣ والكسبا ١٨٨١ وسكرم في مصر ١٨٨٠ وفي  
لسان ١٨٨١ واريون ١٨٨٥ و١٩٠٥ ولأحاص ١٨٨١ والخشخاش

(١٨٩٣) و خروجه في مصر (١٩١٨) وبحث مصطفى "شهابي" عن عشتق  
 ١٩٣٤ وكتب مقتطف في الشهابي ١٨٨٣، ١٨٧٧ وكتب عنه جورج بوس  
 ١٨٨٣ ومنتصف ١٨٩٣، ١٩٠٧، مستملاً بحثه سيسيفيت من كتاب  
 وبحث مقتطف من و قهوة ١٩٣٩ وبعد بولا شكرى ١٩٢٠ وفي مقتطف  
 در سات في داب من كوكو في ملحو

وعدده "منتصف در سه وظائف الساب من ١٨٧٦ بقسم سيم موصلي وقد  
 خطاً في ذكره عدد من الكروبيات من بول وكتبه قهوة حسن رة  
 وقد بحث المنتصف مستخدم من ملح مصر الكروبيات و عطاء لاوكسجين  
 لهم . ١٨٧٩ وبحث نصيب الساب (١٨٨٣) وقائدة النحل والفراش في تغيير  
 لارهار وعلاقة الحشرات بأب دمار (١٨٨٥) وعرب ديمتري خلاص عن  
 لاكاميه بحثاني مود من حبيبه ١٨٨٦ وعرب مقتطف مقدماً بعدم الامير كي  
 بعدد من في تأثير حراره على رزان النسات (١٨٩٣) ومقالاً لنظارة الزراعة  
 في امير كافي بلصيح لاثار حصص عبا و سب من الارتقال يقاوم البرد  
 ١٩٠٥ وعرب معدلاً لعدم لاكتبي في حراره في اسبيه واخص في سب ١٩٠٤  
 وقدم احركات الساب كما وصفها لعدم لمدني بول (١٩٢٠) وكتب في التعدي  
 الكامة سب في تحليل مانيه بلا رة وذكره مصر لاسبيه ١٩٣٣ وعدم  
 بفره حشرات في بول في هرمونات سب ١٩٣٨ وما يصع المقتطف  
 حار الكولشيس حتى عن منه في مصاعفه عدد سمعت في سب ١٩١٣  
 و ١٩١٩

ومنتصف مقالات في سكريات من لاهيه عكا فقد كتب وليم فديك في  
 مانيه سكريات و هين ١٨٨٢ ومج ثل دره في دوره في لارص  
 و بوقية ١٨٩٢ وعرب مقتطف مقال فرنكلن لاكتيري في تأثير السور  
 سيكروب ١٨٩٤ و ١٩٠٢ وورده في شوب وقلتها في الماء (١٨٩٦)  
 وما يصع ١٨٩٦ ١٨٩٩ وعرب لا شكر المقتطف ضرر الميكروبات

الافطن. وقد بحث مضارها (١٨٩٦) و (١٩٠٥) والامعاء رد عما سبق ١٩٠٧  
 (١٩١٣). وقد درس امين ابو خاطر تاريخ السكرت (١٩٠٧) وعده  
 ١٩١٠. وأعاد فكرة محمود بن عبد الله في تاريخ السكرت ١٩١٥  
 ونيكرونت توجه عام ١٩١٤ ونشيم بن مؤثر في حسم ونعم ١٩١٥  
 وعكس سترحه ١٩١٦ وسيد بطروحة خوس ١٩١٧. ودرس  
 ساكنير بولج في ككة ساكنة. عاب بن حمرش ١٩٢٣. ودرس  
 لسان وحيوان و... وهو كل سكرته ١٩٢٣. وعاب بن حمرش  
 عن ككة بنعم لعده لامية مقدما في ساكنير بولج ١٩٣١. وبحث ريمو  
 حدث اراء النعماء. نشد صسمه ودرس والامراض ورمية ١٩٣٩. وكاب  
 عده ررق في حانة المحدثات ١٩٥١. عن بعض ما عرف عن السكرت  
 وميل سات سحر من مقتطف ما به من رسالة نعم فقد جاء بحث مقتطف  
 ١٨٩٧. في باب اسحر موحراً

وقد بدأ مقتطف ١٨٨٥ دراسة في مراض بساب نعمها ١٨٨٦. مراض  
 اسباب خطوط مراض اميري ثم في عام ١٩٥٥. بحث ديد بن حطه تسطو  
 عو حدود اشجار الليمون. عن تقرير ديوان الزراعة لامية ليه ١٨٩٥. ثم  
 درس مراض لمرض بعض دوا حديد مسبه لطيفي وحرق مصطنع تشوي  
 بحث انتطع في لاهية ورجح موضوع في حيوت ولسات ١٩٣٤. ونعمه  
 رضوان ١٩٤٥ في السات منتطع من رهية ولا رهية ونكته. وما صلح  
 علامة نور وسواه نيبس نطلة. ثم يربا كندفعيه من بعض مراض حتى  
 ظهر بحث موحراً في مقتطف ١٩٥٠. وكاب بحث سلس في مقتطف ١٩٤٣  
 و ١٩٤٤ مهيأ.

وكاب اهمه شمير حيوان عن اسات بحثه ولح فنديك (١٨٧٦) ويتطور  
 الحدود من سات وحيوان ١٨٧٨. ونعاقه ١٨٨٣. كيم في صفت الارض  
 وسدرس الساب بقعة من حشرات حسب دارور ١٨٨٠ و ١٩٠١ و ١٩٠٣

١٩١٥٠ ودرستات لغزشه ١٨٨٠ و خاوه ١٩١٩ و سو ٥٥ .

وقد ظهر دمرق طيوس و حدب على الارض ، بور نظ الى ادب لييه  
در سمن نعه شيد يفت ١٨٨٤ نستد على حدب دروس و نعه مبعانيل  
ما ١٨٨٩ و ١٨٩٠ و ١٨٩١ نه في حرن ٥٠ في صبر ١٨٩٢ و بواعه  
نه في نأير السب عحيصه ١٩٠٥ . وجاه التحويل العجائي ( الطمرة الوراثة )  
في مضمعه ٥ ذكره تشارلس هويت الاميركي مؤيداً لدى فريس آنتد ( ١٩٠٥ ) .  
وكان عت السات و نعه و نه ذر طيه ، سفا فقد بدأ عام ١٨٧٧  
مقال عن نبع ، و دري شعر فقالة للمقطف تندو لنا الآن بديهية ( ١٨٨٥ )  
و في رر عسة شمع ١٨٨٢ و سجع و مقصاره ١٨٨٧ ، و على محه  
١٨٨٥ و ١٩٣٦ و على بلوس خامص ١٨٨٥ و ١٩٣٦ فاحله و لسات  
مصر بي العروف من مركة فاسيه من و حيد نعه ١٨٨٦ و خيش فلادر  
و عناه ١٨٨٧ . و نعه من نو حطر في الثمر هدي في عدد كبير من  
درسات ، لاهية و نو نه طيه ١٩١٤ و كتب شعشيري ١٩٢٠ في  
و لشمم سبي ، في بوس و بيومورك و عرب لمقطف مفلاً عن محه رسالة العلم  
لا سوعه لاميركيه في نشه ، مكر رقي ١٩٤١ .

و في ١٩٤٥ و ١٩٥٠ و ١٩٥١ ظهرت سلسه مقالات لعمود دمياضي في  
موضوع عنوانه من نوع لسات الصي ، و لسات طيه عند العرب مرتبة حسب  
حروف معجم مع لاسم العمي ساذي و لاسم ، لانكليزيه و نهرسية و لاهية  
و القصه و الاسفل

و شمر نشه لدمياضي في وضع معر دت السات في لمقطف من ١٩٣٥  
عبر ١٩٣٦ و ١٩٣٧ و ١٩٣٨ و ١٩٤٢ حتى ١٩٤٥ و قد اقترح في سلسه ١٩٤٣  
اصطلاحات عم السب و مبدلاتها ، لخوا لرحم و مدمم منها و كان قد سبقه  
بحث محمد شرف في فصل الكلمت في تصنيف حدب في لمقطف ١٩٣٠ .

و فنتج لمقطف سسة من ، لسات في نستمم تلغ ماء عن آخر الحرماني



وذلك السدب لآفته حصوده من حرمي حارس فسر من شريح كل مسم وتصنيفها  
بصفة ١٠ مائة و٥٠٠ عنب و٥٠٠ عنب و٥٠٠ عنب و٥٠٠ عنب وهي بشاي وانين  
والقرقة والعابليا والقرنفل .

وحدث محمد عرو فرعي حول سودي ، دارس ، وعبد العزيز من مصاع  
في تسع و٥٠٠ و٥٠٠ و٥٠٠ والطبيب عبد العظيم حقي صار سدب حمية  
ورر عنب مصر ومعدد جمعها وطريقه خفيف احقاقه وتجريبها وفي بحثه لائحة  
بسم الله العذير سلباً

وذلك كانت مصر على سحر لآخر و٥٠٠ عنب اموسه وقد نشط حامد حوهر  
لمحت لحيب السحرية في محظنهم مردقة عن شمس عروني سحر لآخر  
ود من الثالثة لاسحرية و٥٠٠ عنب وفونده و٥٠٠ في البحث عبد خليم منقصر  
فدر من شاة بصفة سحرية وتر ٥٠٠ عنب في حبيتها وتلازمه وقد اصاب  
العلم مصطلحاً عامة

و٥٠٠ عنب خيم منقصر بربع بصفة و٥٠٠ عنب منقصر . وقد بحث محمد  
صلاح بوعا من سدب سحرية بيكر وسكنية وقد بلغ عدده ٤٣ وهي مربية  
نار سوم وهو صوفه . ولا عنب د عدد بوعا عبد اعلم فونده الطحبات البحرية  
فصدياً و٥٠٠ رند محمود مصر في تشوغي في حبيب يحصر الاحار Agur  
والعنب وتكلمها و٥٠٠ عنب سدب السحرية لا كحاً قدمه حمد عبد العلي  
مساو ذكر فيه قه بها وعلاقي مهنه لارسن وسكون المرد العنصوية والاروت  
والرصوه وتكون اوبال

ولذلك كان مصر سدب متنوعة شتت هذه المسم فيها فكتب مصطفى عبد العزيز  
في سدب وشاة وتصارع عنب ، سدب و٥٠٠ عنب في التصور في السات  
وصهور السدب ٥٠٠ عنب و٥٠٠ عنب في السحر و٥٠٠ مسمه في  
بيانات الكاكتي ، واعد احمد محمد مجاهد دراسات في سدب الصحراء وتأثير  
العوامل عليها وسيسم سدب رشح في واحفاف لحدف وعلاقي اشهر

و لثافة لادمة وسوها وحث في سبيله في توريح من يد جعفر فدا .

وكتب في كثير من كتب شعره و في قصائد فرغية مناسبات المتعلقة وانتشار  
اسدور و هاشم منتصر مؤلفه في حياه منته و نوحات المصرية والعناية بها .  
و بحث منقر يوس بكيت . اسدات جعفر و به تليفه تركيبياً و عتودت و د من  
العشائر اسانية بصيقيتاً ، ش دعوته

و بحث جعفر سعة دوا . اسدات عقده في قصه جعفر . و من اسباب  
حسن فهم في سكرات في صدقات جعفر و كجور . جعفر دوا د ه  
و قبل منتصر في " العربية د سة يحيى العلانيه في و بر من سدة ، سدد د من  
ثالث ثم مصفى عند تحرير فونث "عصر و نى حمد مرمي على بصورت التي  
تلتهم الحشرات . و د من محمد نعيم ذبول انقض و طفرعه في مصر ، و كتب  
مصطفى طلبه عن مبيدات الفطريات قديماً و د من عند تحرير اسدات عطرية  
و و ي د من عاشور فيسويحيه مصفى في بصورت ، و كان لمد لطيف منتصر بحث  
في قلعة لاش *Laqas* و حياه توريح جعفر في و عتدها .

و قال احمد النبال بكثرة انتشار دت د ر كليب في مصر

و كانت بحوث المنصر و جاهد و منقر د من في لده و ننت ، و ننت و ننت  
والاروت و مانيه المننت و اخرونه في سدت د ثمة ، و سدة اسد في حلال  
النبات ، مما يدل على شعور بعدد د ر سة بينتهم جعفر و ص

و قد عار حمد مصفى خلية سديبه عديته فد من لاسد من لحد في  
و غير منشر ، و عدد الصغيت في لعتة *سديحيه* ، و حسيه د و ع و نعتص  
و ها عصفه الصغيت ، و كتب د من عند لعد عن نعتص حفيه الدية

و جاهد دور لرمولات *اسدته* لاد د و اد و كسدت فكلت حسيه معيد  
حوالات في يد ح عاصيه و هو ندها و منقر يوس جداً و لحمد د هيم حنار على  
طال د لاو كسنته انقض و كتب منصر في د عده في سبات و بو عده دور

النواحيوم في تكوين البث في الدم ودور لربث في تعدي لسات . وكتب  
عثمان هلال عن العاصر في موالسات وصرارها ووجود توارها .

وكانت الحسية في البسات وآكلات الحشرات و لهار العصي في البسات  
درصوعات بحث

وبقي قني بحث حمد محمد للثور اساتبة ووظائفها . وبحث منتصر في  
لاهر ر في البسات والمصطلحات في عم البسات التي هي نقطة الدرة في المؤتمرات  
العصبة العربية التي عقدت حتى الآن في لاسكندرية والقاهرة وبيروت .

وفي مجلة مجمع اللغة العربية ،لقاهرة من حررها الاول سنة ١٩٣٥ حتى الثامن  
من سنة ١٩٥٥ مصطلحات في علوم لاهياء منها في عم البسات ولكن التوحيد  
البائي بطل في عهده للمؤتمرات العربية .

لقد كان عدد الاتحات العلمية محدوداً في عم تركيب البسات اقام من ١٩٤٠  
ومعتدلاً في تصنيف لسات ،رامس ١٩٢٩ وحبيب ١٩٣٨ و ١٩٥٤ . وقد  
كتب حاك عدس وشارل بوشعر سادات سان الطبية ( ١٩٦٠ ) وكتب عدس  
في لدربريس ( ١٩٤٨ و ١٩٤٩ ) وعدس ولبس في بغيران ( ١٩٥٥ ) وقامت  
في الورقة بنشاط الدكتوراة واطمة حبيب محمد ( ١٩٤٨ و ١٩٥٤ و ١٩٥٥ )  
والحسن ( ١٩٥٤ ) .

وكان للطببات حظ انحات واسعة من منتصر في لاسكندرية والبحر لاهمر  
وعردقة ( ١٩٣٦ و ١٩٣٩ و ١٩٤٠ ) ومن جمال عابدين في حراا اصواا وهر  
البيل كما درس عابدين لندلومات في استنقعات لمالحة ثم طبالب المياه العدة  
في بغداد وحولها ١٩٤٢ و ١٩٤٧ الى ١٩٥٠ و ١٩٥٣ الى ١٩٥٤ و ١٩٥٦ -  
١٩٥٧ ودرس مصطفى صلاح الديتومات ١٩٥٣ وقد نالت الكتريا اعتماماً  
ر كره مصطفى عبد العرب عن كتريا المعده لحدور ١٩٥١ و ١٩٥٢ و ١٩٥٣  
ومصطفى كان طلبة عن وحدائف الكتريا لخدمة الامراض وعلاقته بمائل  
١٩٥٠ و ١٩٥٢ و ١٩٥٣ و ١٩٥٤ و ١٩٥٥ ) وبحث طلبة قطر بيثيوم وما

اليه في الحبس والقصص ١٩٥٢ و ١٩٥٣ و ١٩٥٥ و ١٩٥٧ و درس قيصير حبس  
ومصطفى عبد العزيز وصحبي جيد مرصو اشوكولا في غول مصري ١٩٤٨  
- (١٩٥٦) وعند العرب وسوء ميكرو فلور نيرة (١٩٥٤ - ١٩٥٦) وشفيق  
عدم بعديه المكتبة التي قسب الهريان واثرها (١٩٥٤) ودرس ليس وعدس  
اوع الكفاءة في سكربت (١٩٥٩) وعند توسع مصطفى عبد العزيز في بحث  
لغور روم مستغلا ولاشترك مع سواء (١٩٥٢ و ١٩٥٥ و ١٩٥٦ و ١٩٥٧ و  
١٩٥٨ و بحث مصطفى عليه لغور روم وظيفة وعلاقة بالعائل ١٩٥٤ و ١٩٥٧  
و ١٩٥٨ و حسن سعيد لغور روم و سكربت ومرئيات البيروحي (١٩٥٣  
- ١٩٥٧) ودرس قيصير تحت دهن في لاسر حسن وفي السبيلهم (١٩٥٨)  
وبحث مصطفى عبد العزيز وصحبي جيد فطر تربكة درما وعلاقة لغور روم  
(١٩٥٢ - ١٩٥٣) ودرس مصطفى طلبة ومدة قصص وكتوب على لحن  
(١٩٥٥ - ١٩٥٦) وهو دسام على لحن في الم او (١٩٥١)

وبحث مصطفى عبد العزيز لخير قصص ١٩٣٨ و ساء ع غطري  
(١٩٤٧ و ١٩٤٨)

وكانت دراسات وصائص دراسات من وسع حدوث فبحث حسن قوري  
متصاص لاملح في حدود اشير وثثير جاسود ١٩٥٢ و ١٩٥٤ وبحث  
ايضا متفحص ابود سكربت و تركيم في حدود لخرر وتعمل بشرحة  
١٩٤٩ و ١٩٥٢) وثمة حسن سعيد و محمد كيب ١٩٥٣ و حسن سعيد  
١٩٥٤ و بحث مصطفى عليه وسوء مملك لغور وحر كانهب والمحتويات  
النشوية في اخلاء حارسه ١٩٥٨ و ١٩٥٢ و شرت حسن سعيد و عليه وسوء  
في ما تقدم ١٩٤٨ و درس محمد وسوء لردد شعري ١٩٥٢ في حسن  
مقالات والسج ١٩٥٦ وكان قد درس عبد الحليم منتصر معدل نتج ١٩٤٨  
وكان للمحتوى ما في لاء بحث عبد محمد ١٩٤٥ ثم عبد حموده ١٩٥٦  
و شافي بحث في الم الفيد ١٩٥٤ و احمد رحمن عبد رحمن بحث في تأثير

ما من أحوية ومثلية لبره وحررهم على محتوي لثاني في السات ١٩٥٣  
١٩٥٨ .

وكانت السات انحصار وبع در سات و معة لسي منصر وبعده ١٩٣٤  
و در رس ١٩٣٨ و بعدر برحمى بعدر برحمى وبعده ١٩٥٢ و ١٩٥٣ و بعدر  
در ١٩٥٤ و بعده ١٩٥٤ و بعدر برحمى ١٩٥٨ و حموده ١٩٥٤  
و لقصص ١٩٥٣ و ١٩٥٥ و ١٩٥٦ و ١٩٥٧ و ١٩٥٩ و كانت البعثات حين  
بعدي الكولنيلين ١٩٤٥ و بعدي وبعدي الحكيم فيه (١٩٥٥) و بعدي  
و حين يوسف في ماثب ١٠٢ - د على النفس والايض الروحاني (١٩٥٥) -  
١٩٥٦ و بعدي وبعدي في الكولنيلين و هم مودت البنية ١٩٥٠ ١٩٥٣  
و ١٩٥٥ ١٩٥٦ و حمد حين في ماثب موص مرمودت و مرمودت (١٩٥٣).  
و انصب بعثات النفس و لايض استروحي شر نبع من حدود على ايدي حسين  
بعدي ١٩٤١ ، ١٩٤٥ ، ١٩٤٨ و ١٩٥٠ و حين بعدي و احمد خليل (١٩٤٨)  
و حمد خليل (١٩٥٥) و بعدي وبعدي ١٩٤٧ ١٩٥٠ و بعدي وبعدي  
(١٩٤٤ و ١٩٤٧ و ١٩٥٠ و بعدي وبعدي يوسف ١٩٥٢ و ١٩٥٣ و ١٩٥٤)  
و بعدي وبعدي (١٩٥٨) و بعدي وبعدي (١٩٥٣ - ١٩٥٤ و ١٩٥٧) و بعدي  
و بعدي ١٩٤٩ - ١٩٥٠ ١٩٥٢ . كانت هذه البعثات كصاحبها مشكورة  
دفعت عجله اعلم في الامام وبعدي بقوا هذا على سيق وبعدي سبتبع . وكانت  
بعثات على بيته من اهم ما صدر في عام ١٩٣٧ بعد كل من منصر وبعده  
شر هذه البعثات في مصر . وبعدي منصر نحو بعثات العلاقات بين القربة  
و البعثات ١٩٣٨ و ١٩٤٣ و بعدي من بيته في بعث البعثات في مصر (١٩٥٤)  
و بعدي من منصر وبعدي بسات الشوكة وبعدي ١٩٥١ و ١٩٥٣ و بعث  
منصر وبعدي علاقه كشاف القربة وبعدي وبعدي وبعدي وبعدي وبعدي  
و بعدي في بسات لفرم ١٩٥٣ و ١٩٥٣ و بعدي منصر وبعدي برحمى بيته  
اقرم وبعدي وبعدي برحمى ١٩٥١ . وبعدي بعدي لرحم في بعث بيته  
نفرم وبعدي وبعدي مستقيم في اسيل وبعدي علاقه البعثات على طلبها في

رأس الحكمة (١٩٥١ و ١٩٥٣ و ١٩٥٥ ، اما احمد مجاهد فشر عن تأثير الماء  
 والماء المقيد وبيئة مستنقعات في سيل لاعلى وعلاقة سرعة المجرى ادني بمئات  
 المستنقعات المذكورة ١٩٣٧ و ١٩٣٨ و ١٩٤٨ و ١٩٥١ و بحث مجاهد  
 والشافعي في الضغط لارموري في مئات في بيئات مختلفة وفي علاقته علو حصة  
 ،برية ويحتواها المائي وفي علاقته ايضا بالعو مل استية الداخلية ( ١٩٥٣ و  
 ١٩٥٥ و ١٩٥٦ و نشر مجاهد وعبد رحمن والشافعي وجوده عن مئات رأس  
 الحكمة وعلاقتها بأنواع مواصي ١٩٥٥ و تمت البحت نقصاص ومشت  
 ومجاهد ونسوت صنوى ماء لارصي في مستنقع ودرنج لمستنقع وشعاره ثم  
 علاقة بيئة المجموعات استية في صحاري لمصرية والقدرة ساسلية في سات  
 العاقول (الماحي مورو و انتشاره وبحث في واحسة في السودان وشاطيء  
 البحر الاحمر ( ١٩٥١ و ١٩٥٢ و ١٩٥٣ و ١٩٥٤ و ١٩٥٦ و ١٩٥٧ و بحث  
 نقصاص وامام في لموطن والمجموعات استية في بصحرء المصرية ١٩٥١  
 وكتب في صابر وسواه عن سات لسكران هيوسمس وعلاقته بالبيئة ١٩٥١  
 ودرس مالمث بصوص والآب دي طراد سنة الارز في لساب (١٩٥٥) ودرس  
 حبيب انتشار المجموعات النباتية في مصر (١٩٥١) .

بورك في شاط عمي بناء تلح رقمته في السداب العربي ويتركز على الوطن  
 الحبيب

## مناقشة المحاصرة الناشئة

وحده بعض لأعضاء هذه المحاصرة أو ضرورة الاتصال على المحادثات التي تتمتع بعض في عشر بمرعية المصرية ، وشركة الجمع العلمي ، وكذلك إلى ضرورة رجوع في عشرين عامه ، كعشرين في الكتب المصرية ، ومعجم لموضوعات لسر كرس ، وضرورة وضع لائحة بأسماء علماء اللبانية في تعمي هذا الموضوع كمنهج مقتصد في صلات في بيروت قبل أن تصدر في القاهرة ، ويحل الشجرة التي معه على المحاصر

وقد حدد على المحاصر هذه الكتب نبات سورية لمدير صحتها الاسبق الدكتور يوسف عرقنتجي بين ما ذكر من مراجع .

ومن مقدم على شطب مقادير هامة ستعمل نبات كدواء اعتماداً على تحارب طوبه الأعداء وقد ذكر الدكتور شطي من النباتات المستعملة ، ولا سيما في دمشق ضد شعبي في يستعمل ضد السرطان ، بدلاً من الكرتيزون الذي رهن طب حديث على ضرره ، وكذلك لحمة وحصل من الحارمل المستخرج منه ، والمستعمل ضد التشنج كما وافه بوسع العروقي ، وذكر له دور حيوي به حصر من الحادية مخرج من نبات الحارمل . وعلى نواب ذلك شطب هذه النباتات الصخرارية وكذلك النباتات التي جمعها د. ريس الهولندي من جامعة لندن .

وقد اتفق على حذف بعض على ذكر هامة نباتات العربية في حياتنا ، إذا لم بعضها ، كالكمأة مثلاً ، قيمة غذائية عالية .

وقد مثل المحاصر عن نصريفة التي اتسمت في ترتيب لم جمع التي أوردتها ، فأجاب بأنه رتب لم جمع حسب موضوعاتها ثم ذكر معجم في النهاية . كما أنه

أورد تقديماً موجزاً وتعليقاً بسيطاً - ضمن البحث - عن كل محله ذكرها

وطالب أحد الباحثين من تخصص ذكر كتب في رحال علم العرب عن  
لغات العربية مثل كتب حجر، حرسه و... كمن يرد في ب  
امثال هذه الكتب جدره في حقه و... وقت قد جاء في حقه ك...  
ن هـ... فو... ثم... ن... و... مع... ر... في

و... ن... ن... ن... ن... ن... ن... ن...  
محمد العمري، و... ن... ن... ن... ن... ن...  
ما وضع في الع... ن... ن... ن... ن... ن...  
بأنه ن... ن... ن... ن... ن... ن... ن...  
تجاوزهم في الماضي.

و... ن... ن... ن... ن... ن... ن... ن...  
وهي مهمة، ن... ن... ن... ن... ن... ن...  
قبل موته ن... ن... ن... ن... ن... ن...  
السادات، وخصوصاً... ن...

وقد... ن... ن... ن... ن... ن... ن...  
للنمات عليه خاصة، ن... ن... ن... ن... ن...  
وليس... ن...

ويعترف المحصر بكتابة حصة في ن... ن... ن...  
ونشراتها، مما حدا به إلى اقراء مكانه خاص لها في عنه

وقد اشار احدهم إلى وجود بعض... ن... ن... ن...  
ارامكو، وطلب من المحصر بصفته شاعر ذكر ما ورد في حقه  
في شعرهم عن هذه... ن...

وطالب حدهم من المحصر ذكر... ن... ن... ن... في موضوعه

هو بصدده . ومثل هذه الأبحاث تقتضيها ملاحق حكومية عن سدات العراق ،  
وتقرير سوية حكومية عن المناقص الفصح ، ومحنة ذوي مهنة الصنعة ، وشرر  
صدرب عن معهد عدت ، ومعهد القربة ، ومعهد التقذية ، ومعهد الأبحاث  
بصاغية ، وجامعة بغداد ، ومؤتمر العلمي لأول في بغداد . كما طلب طلب اليه  
بصفاً ذكر المحلات التي تصدرها العرف انحاء ، عربية ، فهي مثل هذه المحلات  
الكثير من المعلومات مسطرة . موضوع

وقترح لدراسة حيور فوجد مرجع جمع محصر . هذه حلقة ليسهل  
الرجوع اليها ، كما طلب من هيئة سدات العربية تخصيص محاضر ب لعلمي  
الحيوان و حيور وحب لأممها

وقد تبين في الخطوة التي سبب دراسة السات في العصر الحديث بالتحفة عن  
علاقته بموضع كثيرة لثمة و . راعة و لاقتصاد ، اصعب ان ذلك قد تكاليف  
مثل هذه الدراسة بالسهلة دراسة غيرناه او الكيمياء التي تحتاج الى مختبرات  
باهظة الكلفة .

\* \* \*

هذا ، وقد اوصى لاعضاء بأن تقوم هيئة دراسات العربية في الجامعة حلقة  
اخرى لباقي العلوم وخاصة علم الحيوان .

## كتب مؤلفة

عبدى حميد

الايات النبات في علم النبات

بدمرية - لاى ١٨٧٧ م

يوسيف جورج

مبادئ علم النبات

بروت ١٨٧١ م

السيدى ابو حاتم سهيل بن محمد

النخلة او كتاب النخل

بأه ١٨٧٣ م

يوسيف الدكتور جورج

بات سوربه وفلسطين والقطر المصري وبواديها

المجلد الاول بروت ١٨٨٢ م

عثمان عائب

مختصر تركيب اعضاء النبات

طبع حجر مصر ١٨٨٧ م

محمد فوزي الحكيم

الايات النبات في مساهمة النباتات بالحيوانات

مصر ١٨٨٨ م

كتاب النبات والشجر للاصمعي

شعر او عشت هجر

اسرى محمد ليل من ٤٥٦ ٤٥٨ ٥١ ٦٤٣ ٧٥٠  
٨٧٤ ١٠٣٩ ١٠٧٢ ١٨٩٨ م

الاصمعي ابو سعيد عبد الملك

النبات والشجر

بروت مطبعة مسوعة ١٩٥٨ م

الاصمعي ابو سعيد عبد الملك

النخل والكرم

بروب ١٨٩٨ م .

كتاب الحبل والكرم للاصمعي  
سره الذكور او عست هجر  
المشرق المجلد الخامس . ١٩٠٣ م .

د. ح. ح. ح.

كتاب الشجر

ص ١٩٠٩

الشهابي ، الامير مصطفى  
كتاب الاشجار والانجم المبررة  
دمشق المطبعة الحديثة ، سنة ١٩٢٤

الشهابي ، الامير مصطفى  
البعول  
دمشق ، مطبعة الحديثة سنة ١٩٢٧

د. ب. ب. ب.

مفاتيح الطبعة . الكتاب الثاني في مملكة الحيوان  
بروب المطبعة الاميركية ١٩٢٨ م .

الدمياطى محمود مصطفى

الامراض الفطرية للنباتات

القاهرة ، مطبعة المصطفى ، مطبعة الطبعة سنة ١٩٣٠ م .

عيسى ، احمد

معجم اسماء النبات باللاتينية والفرنسية والانكليزية والعربية  
القاهرة ، المطبعة الاميرية ، ١٣٢٩ هـ ، ( ١٩٣٠ م ) .

صروف ب. ب. ب.

فصول في التاريخ الطبيعى

القاهرة ، مطبعة المصطفى والمصطفى ، ١٩٣١ م .

مصطفى عبد الحليم ومجاهد

Transpiration and stomata in desert plants

Bull. Fac. Sc. No. 1 1934

Tadros T.M. The stomatal transpiration of plants in desert in relation to water supply. Cairo. Impz. Miss. 1936

Fikry M.A. (1938) A study of some aspects of the breeding of cotton. Roy. Ag. Soc. Egypt Tech. Sect. Bull. pp. 34, 44

Tadros T.M. (1940) The daily changes in the concentration of  $O_2$  and  $CO_2$



م.م. د. مصطفى  
زراعة الفاسل

مكتبة برزخ جند ١٩٤٨ م

د. م. عباس قنبر  
امراض النبات

مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٤٨ م

ابن الميطار ، صياء الدين ابو محمد عبدالله بن احمد المالقي السبكي  
النبوة النبوية في منافع الاندلس الاساسية  
القاهرة ١٩٤٩ م

رشد عبد الدس  
النبات الطبخ والمطبخ

الجزء الاول ، القاهرة ، مطبعة مكتبة ١٩٤٩ م

عبد الحافظ محمد حميد  
وظائف اعضاء النبات ، ١٩٤٩ م

حريت ، عثمان  
مورفولوجيا النبات

مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٤٩ م

Tadros, T.M. and Said S.I. (1961) Essentials of Modern Botany. Volume  
Stationary and Bookstores, Alexandria

الدسوري ، ابو حنيفة احمد بن داود  
كتاب النبات

قطعة من الجزء الخامس من كتاب النبات ، علمي بنشره  
من طبع في مدرسة لينين ، بريل ، ١٩٥٣ م

Yonis, A.L.A. Amin and Sdrak, G.H. (1963) Intermediate botany. Anglo  
Egyptian - Bookshops, Cairo

عبد العزيز مصطفى  
الساكن والكسوة

مكتبة الاحياء المصرية ١٩٥٤ م

Kudari, A.K.

حصري

Abedin, G.

وعائدين

Clor M.A

كثير

Wood L.

ولاوند

Practical Botany for Colleges, Arrabinta Press Baghdad 1954

فيه لائحة بالاسماء العلمية وما يقابلها بالعربية ( تلامح )

سعيد ، الدكتور حسني ، والدكتور اسماعيل ندا

فسيولوجيا النبات

طبعة ٢ القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٥٥ م

الدكتور جمال عاندي مع حصيري

Practical Botany for Colleges, Baghdad, 1956

Younis, A.E. Hamouda, M.A. and Sidrak G H

Practical Botany, (1956)

Anglo-Egyptian - Bookshop, Cairo

الدكتور حسني سعيد

Fundamentals of Plant Physiology, Cairo, Anglo- Egyptian

Bookshops, Second Edition, 1956

الدكتور مصطفى عبد العزير

علم النبات العام

مكتبة الانجلو المصرية ١٩٥٦ م

الدكتور أمين عبد رحيم

كتاب علم النبات

مكتبة الانجلو المصرية ١٩٥٦ م

مبارك سامي

لائحة باهم الامراض النباتية التي يفتري المزروعات في لبنان

بروب - ١٩٥٦ م

مجاهد ، أحمد محمد ، مصطفى عبد العزيز وأحمد البارونوس

علم النبات العام للمرحلة الاولى بالجامعات والمعاهد العليا

القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ١٩٥٦ م

سوس وعاصمي

مختصر اسامي بوروب ١٩٥٧ م

فلوره صفيره للفطريات بلسان

مؤلف: علي كمال مصطفى السحار ورفيق عبد الحق  
أمراض النبات ومقاومتها  
مكتبة لايتو المصرية ١٩٥٧ م

المؤلف: محمد محمد محمد، المؤلف: مصطفى عبد الحليم محمد السحار  
وعبد الرحمن من  
علم النبات  
مكتبة لايتو المصرية ١٩٥٧ م

المؤلف: عبد الرحمن من  
A Textbook of Internal and External Angiology, 1958  
المؤلف: عبد الرحمن من  
Practical Ecology, 1958

المؤلف: كمال رمزي  
نباتات وأصناف الخضار  
القاهرة مكتبة الانجلو المصرية ١٩٥٠ م

مؤلف: أحمد  
النبات الزراعي  
الجزء الأول، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٥٩ م

مؤلف: الحق توفيق  
أمراض النبات في مصر وطرق مقاومتها  
Plants Diseases in Egypt and methods of Combating them (in Arabic)  
The Anglo Egyptian Library 1957

المؤلف: محمد أديب  
عائلات النبات الشجرية  
عمان - دار الطباعة والنشر ١ - ٢، ١٩٦٠ م  
(مؤلف: محمد وهو لطلاب الثانوية والساحين معا)

مؤلف: الدكتور عبد الحميد عبد الحميد  
حياة النبات  
مكتبة حديث مصر في مجلة العلوم الأمريكية، بقلم طائفة  
من العلماء، نشر بالاشتراك مع مؤسسة فرانكن للمطبعة  
والنشر، القاهرة، دار المعارف، ١٩٦١ م

رتبت المراجع التالية على احرف الهجاء لعدم الممكن من الحصول على  
سني النشر

ابن البيطار ، صبا الدين ، أبو محمد عبدالله الخالقي الساني  
كتاب الجامع في الادوية المفردة

باكهالم ، فيمي ومحمد د .  
نباتات مصر ، ٣ اجزاء  
جامعة جدة

باص ، يوسف صباة والدكتور عيسى كامل احمر وق  
صاوي . علم النبات الزراعي

شاروسم ، الدكتور حنمي حنا  
بغذية النباتات في ارض غير مستصلحة  
رسالة دكتوراه باشراف الاستاذ الدكتور عبد الحليم منتصر  
مقرر المجلس جامعة عين شمس

اشهاني ، الامير مصطفى  
معجم اسماء النبات

شوشان ، الدكتور عبد الله محمد  
نباتات الرنة

عمري ، احمد  
الاسس الوراثية والتسولوجية في برسة النبات

عدوان ، الدكتور صبر حسن  
الطفرات والكرومات المعطلة بالجنور في البرسة الصحراوية كعامل  
في نمو نبات الفارسيستا  
رسالة دكتوراه باشراف الدكتور عبد الحليم منتصر  
المقرر العلمي لجامعة عين شمس

عيسى ، احمد  
الجامع لاشتات النبات  
معجم شامل لجميع اسماء النبات في اللغة العربية

فهمي ، رحمت  
النباتات الطبية وعماقيرها الخضرية

مرعي ، محمود  
الموجز الكامل في علم النبات  
كتاب حسن الصياغة في علم الزراعة  
مصر - المطبعة الأميرية - سولاي مصر - طبع في عهد الحديدي  
اسماعيل

يوسف ، الدكتور يوسف عبد القسي  
دراسات على المعاومة الاحيائية لمرض ذبول الطماطم  
رسالة دكتوراه تأسس في لاسان الدكتور عبد  
الغفرير العلمي لعامة عين شمس

#### مقالات

الفلاحة ، غطاء النبات  
سليم موصلي  
المعطف ، ١ ، ١١٣ - ١١٤ ، ١٨٧٦ م

الفلاحة ، مادة الارض  
سليم موصلي  
المعطف ، ١ ، ١٣٩ - ١٤١ ، ١٨٧٦ م

الفلاحة ، التربة  
سليم موصلي  
المعطف ، ١ : ١٥٤ - ١٥٧ ، ١٨٧٦ م

في كيفية زرع الارض زرعاً متعاقباً  
اسطوان بوجل  
١ ، ١٧٤ - ١٧٦ ، ١٨٧٦ م

تمييز الحيوان عن النبات  
بسم فندك

المصطف . ١ : ١٩٣ - ١٩٦ ، ١٨٧٦ م

تبرعم النبات وتطعيمه وتكبيسه

المصطف . ٢ : ١٢٣ - ١٢٤ ، ١٨٧٧ م

الشمسي

المصطف . ٢ : ١٨٣ ، ١٨٧٧ م

العطن

المصطف . ٣ : ٧٨ ، ١٨٧٨ م

معاقب الزرع

المصطف . ٣ : ٣١٥ - ٣١٨ ، ١٨٧٨ م

نبات الارض وحيوانها

المصطف . ٣ : ٢٩٠ - ٢٩٣ ، ١٨٧٨ م

في افعال النبات وآثاره

المصطف . ٤ : ٦ - ٨ ، ١٨٧٩ م

فعل النبات بالهواء

الدكتور بروس

المصطف . ٤ : ٩٧ - ٩٨ ، ١٨٧٩ م

البيع والتبنيك

الدكتور داود بن سمر

المصطف . ٤ : ٢٦٣ - ٢٦٦ ، ١٨٧٩ م

زراعة الكرم

المصطف . ٥ : ٢٦٢ - ٢٦٤ ، ١٨٨٠ م

سر الشباتات المفترسة

المصطف . ٥ : ٢٦٢ - ٢٦٤ ، ١٨٨٠ م

سر النباتات المفترسة

المصطف . ٥ : ٢٨٤ - ٢٨٨ ، ١٨٨٠ م

زراعة البطاطا

المصطف . ٥ : ٣٠٧ - ٣٠٨ ، ١٨٨٠ م

الدرة وزراعتها

علم ناظر فلم الزراعة بالاشمال ديميكى

المصطف . ٦ : ٢٩ - ٣٣ ، ١٨٨١ م

زراعة البغ

المصطف ٦ : ٧١ - ٧٢ ، ١٨٨٢ م

كيفية زرع الكرم في لبنان

معوم مصنف

المصطف ٦ : ١٠٢ - ١٠٥ ، ١٨٨١ م

زراعة الرامس ( اورسكا )

موصى ' اوس

المصطف ٦ : ١٤١ - ١٤٢ ، ١٨٨١ م

زراعة العطن

الدكتور دميكي

المصطف ٦ : ١٥٠ - ١٥٣ ، ١٨٨١ م

زراعة الموز

الدكتور حسن عيسى

المصطف ٦ : ٢٠٨ ، ١٨٨٩ م

السلة وكيفية زرعها

ميتيل ، رئيس قلم الزراعة معلا عن الوقائع المصرية

المصطف ٦ : ٣٤٢ - ٣٤٨ ، ١٨٨١ م

عقاب الزرع

المصطف ٦ : ٤٦٢ - ٤٦٤ ، ١٨٨١ م

الإجاص

المصطف ٦ : ٦٤٧ - ٦٤٨ ، ١٨٨١ م

الكلوروفيل في الحيوانات

ولم ، صديق

المصطف ٦ : ٦٦٦ - ٦٦٩ ، ١٨٨١ م

الحياة في أعماق المياه

الدكتور حسني شمعل

المصطف ٦ : ٧١٣ - ٧١٦ ، ١٨٨١ م

نصب السكر وزراعته

الدكتور دميكي

المصطف ٦ : ٧٣١ - ٧٣٥ ، ١٨٨١ م

البكتريا - ماهيتها وأهميتها

الدكتور حسني شمعل

المصطف ٧ : ١٤٥ - ١٥٤ - ١٨٨٢ م

زراعة التمع

المقطب ، ٧ : ١٦٧ - ١٧٠ ، ١٨٨٣ م.

تلقيح النبات

مذكر محند حارس

المقطب ، ٧ : ٥١٩ - ٥٢٣ ، ١٨٨٣ م.

العنب . والكنان

المقطب ، ٧ : ٥٢٢ - ٥٢٤ ، ١٨٨٣ م.

نبات الساي في سوريا

مذكر جورج حارس

المقطب ، ٧ : ٥٥٠ ، ١٨٨٣ م.

تعاقب الحوان والنبات على الارض

المقطب ، ٨ : ١٢ - ١٦ ، ١٨٨٣ م.

تعاقب الحوان والنبات على الارض

المقطب ، ٨ : ٦٩ - ٧٦ ، ١٨٨٣ م.

نبات المشرق

المذكر جورج يوسف

المقطب ، ٨ : ٨١ - ٨٣ ، ١٨٨٣ م.

زراعة الكسنا

المقطب ، ٨ : ٣٣٩ ، ١٨٨٣ م.

زراعة السرو

المقطب ، ٨ : ٢٣١ - ٢٣٢ ، ١٨٨٣ م.

انواع وبساتين جديدة من نبات سورية وفلسطين ومصر

مذكر جورج يوسف

المقطب ، ٨ : ٤١٧ - ٤٢٢ ، ١٨٨٤ م.

الاقليم سورية وفلسطين النباتية

المذكر جورج يوسف

المقطب ، ٨ : ٤١٧ - ٤٢٢ ، ١٨٨٤ م.

زراعة البطاطا الحلوة

المقطب ، ٨ : ٤٣٧ - ٤٣٨ ، ١٨٨٤ م.

معرض الحوان والنبات على الارض والوسائط التي ادب اليه

بسمه شريف

المقطب ، ٨ : ٥٩٣ - ٥٩٧ ، ١٨٨٤ م.

التاريخيل او الجوز اليمني

المصطف ، ٨ : ٦٨٩ - ٦٩٢ ، ١٨٨٤ م

الكيمياء الزراعية ، تركيب النبات الكيماوي

المصطف ، ٩ : ١٧٥ - ١٧٧ ، ١٨٨٤ م

الحشرات والوان الازهار

المصطف ، ٩ : ٣٥٧ - ٣٧٠ ، ١٨٨٥ م

الكيمياء الزراعية ، تركيب النبات

المصطف ، ٩ : ٤٨٩ - ٤٩١ ، ١٨٨٥ م

زراعة الزنبون صفافس

محمد التسادلي بن فرحات

المصطف ، ٩ : ٤٨٩ - ٩١ ، ١٨٨٥ م

امراض النبات

المصطف ، ٩ : ٥٤٦ - ٥٤٧ ، ١٨٨٥ م

النبات والصحة

المصطف ، ٩ : ٦٥٧ - ٦٦٢ ، ١٨٨٥ م

بفرخ النبات في ارض لا مكروب فيها

الدكتور شيلي شميل

المصطف ، ٩ : ٦٦٤ ، ١٨٨٥ م

نرسه الورد

المصطف ، ٩ : ٧٣٩ ، ١٨٨٥ م

النباتات الطبية واستعمالها طبيا

الدكتور حسن محمود

المصطف ، ٩ : ٧٣ - ٧٦ ، ١٨٨٥ م

النباتات المصرية واستعمالها طبيا الليمون الخالص

الدكتور حسن محمود

المصطف ، ٩ : ١٥٣ - ١٥٥ ، ١٨٨٥ م

فائدة المواد التيسروجينية

دمسرى حلاط

المصطف ، ٩ : ٣٥٢ - ٣٥٣ ، ١٨٨٦ م

النباتات المصرية واستعمالها طبيا ، الحلبة

الدكتور حسن محمود

المصطف ، ٩ : ٤٠٨ - ٤١٠ ، ١٨٨٦ م

زراعة باب الرامي وصفاته

المصطف ، ٩ : ٤١٥ - ٤١٧ ، ١٨٨٦ م

## الزراعة في وادي النيل

الدكتور حسن محمود

المجلد ١٠ : ٤٩٢ - ٤٩٦ . ١٨٨٦ م

## اسباب انحطاط القطن المصري

يوسف واد

المجلد ١٠ : ٤٩٦ - ٤٩٩ . ١٨٨٦ م

## النباتات المصرية - البريوف

الدكتور حسن محمود

المجلد ١٠ : ٦٠١ - ١٨٨٦ م

## الفاكهة في مصر العاهرة

المجلد ١٠ : ٧٣٥ - ٧٣٧ . ١٨٨٦ م

## النباتات التي تستعمل طعاما

الدكتور ابراهيم الحرامي

المجلد ١١ : ١٠٢ - ١٠٣ . ١٨٨٦ م

## النباتات المصرية واستعمالها طبيا - الدنبة

الدكتور حسن محمود

المجلد ١١ : ١٤٥ . ١٨٨٦ م

## الحشيش

الدكتور حسن محمود

المجلد ١١ : ٤٠٦ - ٤١١ . ١٨٨٧ م

## البيانات المصرية واستعمالها طبيا - الارز

الدكتور حسن محمود

المجلد ١١ : ٥٥٣ - ٥٥٤ . ١٨٨٧ م

## النباتات المصرية واستعمالها طبيا - الحناء

الدكتور حسن محمود

المجلد ١١ : ٦٧٠ - ٦٧٤ . ١٨٨٧ م

## البيع ومضاده

الدكتور حسن محمود

المجلد ١٢ : ٣٥ - ٣٨ . ١٨٨٧ م

## المزروعات في القطر المصري

المجلد ١٢ : ٦٢٧ - ٦٢٨ . ١٨٨٨ م

## المرع والحزف

المجلد ١٢ : ٦٧١ - ٦٧٤ . ١٨٨٨ م

مفرق النبات الجغرافي واسبابه

الدكتور ميخائيل ماريا

المقطف ، ١٤ : ١٦٤ - ١٧١ ، ١٨٨٩ م.

البلعج في النبات

المقطف ، ١٥ : ٥٠ ، ١٨٩٠ م.

زراعة شجر التوت في بر الشام

معتوب جمال

المقطف ، ١٥ : ٢٦٢ - ٢٦٣ ، ١٨٩١ م.

زراعة الكان

احمد عثمان الورداني المصري

المقطف ، ١٥ : ٢٦٣ ، ١٨٩١ م.

جنود النبات

المقطف ، ١٥ : ٢٨٦ - ٢٨٨ ، ١٨٩١ م.

تفرق نزور النبات

المقطف ، ١٥ : ٧٣٨ - ٧٤٦ ، ١٨٩١ م.

المملكة النباتية في الحال والاستقبال

المقطف ، ١٦ : ٢٦٦ - ٢٧٠ ، ١٨٩٢ م.

علم اليكبريا والوقايه من الامراض

الدكتور ميخائيل ماريا

المقطف ، ١٦ : ٤٤١ - ٤٥٠ ، ١٨٩٢ م.

لثمار الففر

المقطف ، ١٦ : ٧٢٩ - ٧٣٢ ، ١٨٩٢ م.

لوائد الاشجار

المستر موريس

المقطف ، ١٧ : ٣٣١ - ٣٣٤ ، ١٨٩٣ م.

غرائب النبات

المقطف ، ١٧ : ٣٧٧ - ٣٨٠ ، ١٨٩٣ م.

زراعة البرتقال

المقطف ، ١٧ : ٤٨٠ - ٤٨٢ ، ١٨٩٣ م.

النشاي ، زراعته ونجارته

المقطف ، ١٧ : ٥٤٦ - ٥٥٤ ، ١٨٩٣ م.

الحشيش وفعله

المقطف ، ١٧ : ٥٨٣ - ٥٨٨ ، ١٨٩٣ م.

الحجر واوراق النبات

المقطف ، ١٧ : ٦٠٢ - ٦٠٣ ، ١٨٩٣ م.

زراعة الموز

المقطف ، ١٧ : ٧٥٧ - ٧٥٩ ، ١٨٩٣ م.

الإعلان بالنبات

دكتور حسن محبوب

المقطف ، ١٧ : ٨٠١ - ٨٠٣ ، ١٨٩٣ م.

زراعة حور الطلح

المقطف ، ١٧ : ٨٢٤ - ٨٢٧ ، ١٨٩٣ م.

الحشيش والافيون

المقطف ، ١٨ : ١٨٩ - ١٩٠ ، ١٨٩٣ م.

تلويح الاشجار

المقطف ، ١٨ : ٣٥ - ٣٦ ، ١٨٩٣ م.

النور والميكروب

الإسباد فريكلر

المقطف ، ١٨ : ٥٨٩ - ٥٨٤ ، ١٨٩٤ م.

الميكروبات في الهواء

المقطف ، ٢٠ : ٢٩ - ٣٢ ، ١٨٩٦ م.

ميكروب الماء

المقطف ، ٢٠ : ١٨٠ - ١٨٣ ، ١٨٩٦ م.

الميكروبات النافعة

المقطف ، ٢٠ : ٢٦٥ - ٢٦٧ ، ١٨٩٦ م.

زراعة البرتقال

المقطف ، ٢٠ : ٥٢٨ - ٥٣٣ ، ١٨٩٦ م.

الضواري والميكروبات

الدكتور محمد عثمان

المقطف ، ٢٠ : ٥٨٥ - ٥٨٧ ، ١٨٩٦ م.

التوت وودود الحرير

حطار ثاب

المقطف ، ٢١ : ٢٠١ - ٢٠٤ ، ١٨٩٧ م.

نبات البحر

المقطف ، ٢١ : ٥٠٧ - ٥٠٩ ، ١٨٩٧ م.

قصب السكر

الاستاذ مكنري

المصطف ، ٢١ : ٦٩٤ - ٦٩٧ ، ١٨٩٧ م

تأثير اشعة الشمس في النبات

البيان ، ج ١٠ ص ٣٧٠ - ٣٧٥ ، ١٨٩٧ م

الحناء

انطوان عرب

المشرق ، ١ : ٩١٣ - ٩١٧ ، ١٨٩٨ م

غاه الصنوبر في بيروت

الاب هنري لامس اليسوعي

المشرق ، ١ : ٩٣٩ - ٩٤١ ، ١٨٩٨ م

شجرة الفردوس

الاب انستاس الكرمللي

المشرق ، ١ : ١٠٢٠ - ١٠٢٣ ، ١٨٩٨ م

حفظ العنب

الاديب سليم اصفر

المشرق ، ١ : ١١٢٧ - ١١٣١ ، ١٨٩٨ م

التبغ والكروم

الضياء ، ج ١٠ : ٦٨٦ ، مصر ١٨٩٨ - ١٨٩٩ م

الاشجار والفواكه في سورية

الاديب سليم اصفر

المشرق ، ج ٢ : ٧٢٣ - ٧٢٥ ، ١٨٩٩ م

السوسن

الاب يوس مارون اليسوعي

المشرق ، ج ٢ : ٤٦٠ - ٤٦٦ ، ١٨٩٩ م

اغتناء النبات

الاديب سليم اصفر

المشرق ، ج ٣ : ٧٢٣ - ٧٢٥ ، ١٩٠٠ م

امراض جلود النبات

المصطف ، ٢٥ : ٦٣ - ٦٤ ، ١٩٠٠ م

الحيوان الزهر والنبات المفروس

المصطف ، ٢٦ : ٤٩ - ٥١ ، ١٩٠١ م

البين

الضياء ، ج ٣ ص ٣٢٩ - ٣٣٣ ، ١٩٠١ م

شجرة القشطة

الأدب سليم اصغر

المشرق ، ٤ : ٤١٤ - ٤١٧ ، ١٩٠١ م.

الاختصار

نعم بقولا ج د

١ - الضياء ، ج ٣ : ٥٨١ - ٥٨٣ ، ١٩٠١ اختصار العنب

٢ - الضياء ، ج ٣ : ٦١٤ - ٦١٧ ، ١٩٠١ اختصار اللبن

المكروب المنز

المصطف ، ٢٧ ، ٤٥٨ - ٤٥٩ ، ١٩٠٢ م.

القباز الحيواني والنباتي

الضياء ، ج ٤ : ٣٥٨ - ٣٦٠ ، ١٩٠٢ م.

الإشعار النقاشية في اليابان

الضياء ، ج ٥ : ٢٠٤ - ٢٠٧ ، ١٩٠٢ م.

مرض العفن

المصطف ، ٢٧ ، ٦٨٧ - ٦٨٩ ، ١٩٠٢ م.

استكراه البان

الضياء ، ٥ : ٢٣٤ - ٢٣٥ ، ١٩٠٣ م.

الحيوان والنات

الضياء ، ٥ ، ٣٦٠ - ٣٦٣ ، ١٩٠٣ م.

الدواكه في معالجة الأمراض

١ - الضياء ، ٦ : ٧٦ - ٧٩ ، ١٩٠٣ م.

٢ - الضياء ، ٦ : ١٠٢ - ١٠٥ ، ١٩٠٣ م.

٣ - الضياء ، ٦ : ١٣٢ - ١٣٦ ، ١٩٠٣ م.

برتقال صيدا

للأدب نوما كمال

شذرات في أصل الفهود

الدكتور طرس كتب

المشرق ، ٦ : ٦٨٥ - ٦٩٢ ، ١٩٠٣ م.

الفاكهة عموما والحب خصوصا

للأدب شحاته حرام

المشرق ، ٦ : ٧٤٥ - ٧٥٢ ، ١٩٠٣ م.

معاون النبات والحيوان

المقطف ، ٢٨ : ٤٤٩ - ٤٥١ ، ١٩٠٣ م

العول السوداني

لعالم ولیم قریس

المقطف ، ٢٨ : ٧٧٩ - ٧٨١ ، ١٩٠٣ م

زراع الاناس

المقطف ، ٢٨ : ٧٧٩ - ٧٨١ ، ١٩٠٣ م

شجرة الكاشو

للاديب عبدالله معاذيل رعد

المشرق ، ٧ : ٧٤٥ - ٧٤٨ ، ١٩٠٤ م

جرائم الاحمار عند المتعلمين

الضياء ، ٦ : ٤٥٧ - ٤٥٩ ، ١٩٠٤ م

السنبيه والعسل في التنا

المقطف ، ٢٩ : ٦٩٣ - ٦٩٦ ، ١٩٠٤ م

التوت ودود الحرير

حظار باب

المقطف ، ٢٩ : ٩٠٨ - ٩١١ ، ١٩٠٤ م

النشاي

الضياء ، ٧ : ٣٢٤ - ٣٢٨ ، ١٩٠٥ م

الريح والتسجر

الضياء ، ٧ : ٤٦٥ - ٤٦٧ ، ١٩٠٥ م

فصال النبات

الضياء ، ٧ : ٥٨٦ - ٥٨٩ ، ١٩٠٥ م

القمح

للاديب حرجي عبد النور

المشرق ، ٨ : ٤٧٧ - ٤٧٩ ، ١٩٠٥ م

الانكرونا

للاديب توما كيال

المشرق ، ٨ : ٤٩٨ - ٥٠٤ ، ١٩٠٥ م

مضار البكرويات ومنافعها

المقطف ، ٣٠ : ٩٩ - ١٠٢ ، ١٩٠٥ م

تلفيح الاثمار

المقطف ، ٣٠ : ٤٨٤ - ٤٨٧ ، ١٩٠٥ م.

التحول اللجائي

( Mutation )

المقطف ، ٣٠ : ٥٥٢ - ٥٥٦ ، ١٩٠٥ م.

حمل الثبات

المقطف ، ٣٠ : ٥٥٦ - ٥٥٨ ، ١٩٠٥ م.

عرايب الثبات والحيوان

المقطف ، ٣٠ : ٧٧٥ - ٧٧٦ ، ١٩٠٥ م.

الزيتون وزده

المقطف ، ٣٠ : ٩٣٩ - ٩٤١ ، ١٩٠٥ م.

البنفسج والسرطان

الضياء ، ٨ : ٢٧١ - ٢٧٢ ، ١٩٠٦ م.

تاريخ الميكروب

الدكتور امين ابو خاطر

المقطف ، ٣٢ : ٣٤٩ - ٣٥٢ ، ١٩٠٧ م.

النشاي

المقطف ، ٣٢ : ٥٠١ - ٥٠٣ ، ١٩٠٧ م.

الميكروبات في الزراعة

المقطف ، ٣٢ : ١٠١٦ - ١٠١٩ ، ١٩٠٧ م.

شوء الحيوان والنبات

المقطف ، ٣٤ : ٥٤٩ - ٥٥٨ ، ١٩٠٩ م.

البرنغال

مسيو اوجست حورمر

المشرق ، ١٣ : ٣٧٠ - ٣٧٦ ، ١٩١٠ م.

تأثير الثبات وما يحيط به

المقطف ، ٣٧ : ٨٦١ - ٨٧٠ ، ١٩١٠ م.

منافع الميكروب ، ابو خاطر ، امين

المقطف ، ٣٦ : ٣٦٠ - ٣٦٤ ، ١٩١٠ م.

منافع الميكروب

الدكتور امين ابو خاطر

المقطف ، ٣٦ : ٤٣٣ - ٤٣٦ ، ١٩١٠ م.

التاريخيل أو جوز الهند

للاب أنطوان وياط اليسوعي

المشرق ، ١٣ : ٨٩٥ - ٨٩٧ ، ١٩١٠ م

البرسيم والذرة

المقطف ، ٣٨ : ٣٩٤ - ٣٩٦ ، ١٩١١ م

عجائب الخلائق في السات والحيوان

من سليلر جورج اليسوعي

المشرق ، ١٦ : ١٦١ - ١٦٨ و ٢٥٠ - ٢٥٦ ، ١٩١٣ م

الاستفاح بالمكرويات

المقطف ، ٤٣ : ٤٣٧ - ٤٣٩ ، ١٩١٣ م

العديفة النباتية في مدرسة الطب الفرساوية

أسعد ملحمه

المشرق ، ١٦ : ٢٧٦ - ٢٨٩ ، ١٩١٣ م

السناب الالهيه وفوائدها الطيه

المقطف ، ٤٥ : ٧٤ - ٧٨ ، ١٩١٤ م

السناب الالهيه وفوائدها الطيه

امين أبو حاتم

المقطف ، ٤٥ : ١٧١ - ١٧٤ ، ١٩١٤ م

السناب الالهيه وفوائدها الطيه

من أبو حاتم

المقطف ، ٤٥ : ٢٨٨ - ٢٩١ ، ١٩١٤ م

بحث في البكتريولوجيا

الديباضي ، محمود مصطفى

المقطف ، ٤٥ : ٣٨٩ - ٣٨٦ ، ١٩١٤ م

السناب الالهيه وفوائدها الطيه

المذكور من أبو حاتم

المقطف ، ٤٥ : ٣٩٣ - ٣٩٧ ، ١٩١٤ م

السناب الالهيه وفوائدها الطيه

لدكتور امين أبو حاتم

المقطف ، ٤٥ : ٤٩٠ - ٤٩٤ ، ١٩١٤ م

وتيه الاحياء الدنيا بين الكائنات الحيه

المقطف ، ٤٥ : ٥٥٨ - ٥٦٠ ، ١٩١٤ م

الميكروبات بوجه عام

الدمياطي ، محمود مصطفى  
المقطف ، ٤٥ : ٥٦٠ - ٥٦٤ . ١٩١٤ م.

تقسيم الميكروبات

الدمياطي ، محمود مصطفى  
المقطف ، ٤٦ : ٣٩ - ٤٥ . ١٩١٥ م.

النباتات الاهله وفوائدها الطبية

الدكتور أمين أبو خاطر  
المقطف ، ٤٦ : ٧٤ - ٧٦ . ١٩١٥ م.

الميكروبات في حياء الميكروبات

الدمياطي ، محمود مصطفى  
المقطف ، ٤٦ : ١٣٩ - ١٤٤ . ١٩١٥ م.

النباتات الاهله وفوائدها الطبية

الدكتور أمين أبو خاطر  
المقطف ، ٤٦ : ١٧٧ - ١٧٩ . ١٩١٥ م.

عمل الميكروبات

الدمياطي ، محمود مصطفى  
المقطف ، ٤٦ : ٢٦٠ - ٢٦٢ . ١٩١٥ م.

غرائب النبات

المقطف ، ٤٧ : ٢٥٢ - ٢٥٥ . ١٩١٥ م.

غرائب النبات

المقطف ، ٤٧ : ٣٤٠ - ٣٤٤ . ١٩١٥ م.

نبات الكاكي .

عبد الحميد رضوان  
المقطف ، ٤٨ : ١٧٧ - ١٧٩ . ١٩١٦ م.

عكس التترجة

الدمياطي ، محمود مصطفى  
المقطف ، ٤٨ : ١٧٢ - ١٧٦ . ١٩١٦ م.

الحبوب وما فيها من الفلأ

المقطف ، ٥٠ : ٤١ - ٤٣ . ١٩١٧ م.

تثبيت النيتروجين الجوي في جلود النباتات القرسية

الدمياطي ، محمود مصطفى

المصطف ، ٥٠ : ٤٩٥ - ٥٠٠ ، ١٩١٧ م

#### مراعي المستقبل

المصطف ، ٥١ : ٤٦٦ - ٤٦٩ ، ١٩١٧ م

الحشيش منشؤه ، وصفه ، تحليله كماوريا

بمغربي سحق عوصي

المصطف ، ٥١ : ٥٥٧ - ٥٥٩ ، ١٩١٧ م

الفواكه والاثمار وما فيها من علف

المصطف ، ٥١ : ٥٦٨ - ٥٧٣ ، ١٩١٧ م

الاشجار غير النافعه واشجار السوارع

المصطف ، ٥٣ : ٤٩٥ - ٤٩٦ ، ١٩١٨ م

#### زراعة البطاطس

المصطف ، ٥٣ : ٢٨٦ ، ١٩١٨ م

#### زراعة الحروع في مصر

٢٠ سنة سابق

المصطف ، ٥٣ : ٤٩٢ - ٤٩٤ ، ١٩١٨ م

#### البن القهوه

عند السكر

المصطف ، ٥٦ : ٤٣٢ - ٤٣٣ ، ١٩٢٠ م

#### بلور الحماوات

عند المحيد رصوي

المصطف ، ٥٤ : ٦٤ - ٧٠ ، ١٩١٩ م

#### بلور الخضراوات

عند المحيد رصوي

المصطف ، ٥٤ : ١٧٩ - ١٨٥ ، ١٩١٩ م

#### حركات الثبات

من العالم الحديث

المصطف ، ٥٦ : ١٠٣ - ١٠٤ ، ١٩٢٠ م

#### السهم النباتي

المذكور سحاشري

المصطف ، ٥٧ : ٢٣٠ - ٢٣٤ ، ١٩٢٠ م

الغنب

صادق ابراهيم  
المقطف ، ٥٨ : ٥٨٣ - ٥٨٥ ، ١٩٢١ م.

الكان

صادق ابراهيم  
المقطف ، ٥٩ : ٧٦ - ٨٠ ، ١٩٢١ م.

الكان

صادق ابراهيم  
المقطف ، ٥٩ : ٢٨٠ - ٢٨١ ، ١٩٢١ م.

العلقاس

احمد موسى حسن  
المقطف ، ٥٩ : ٢٨١ - ٢٨٢ ، ١٩٢١ م.

اصفر المكرويات

المقطف ، ٦٢ : ٥٥٤ - ٥٥٧ ، ١٩٢٣ م.

البكتريوناج - آكلة المكرويات

الدكتور عبدالله حريش  
المقطف ، ٦٣ : ٣٢ - ٣٣ ، ١٩٢٣ م.

الطن في سوريا ودودة اللوز

فخري البارودي  
المقطف ، ٦٤ : ٣٣٥ - ٣٣٦ ، ١٩٢٤ م.

زراعة شجر الفستق

مصطفى الشهابي  
المقطف ، ٦٥ : ٣١٤ - ٣١٩ ، ١٩٢٤ م.

زراعة شجر الفستق

مصطفى الشهابي  
المقطف ، ٦٥ : ٣٠٧ - ٣١٠ ، ١٩٢٤ م.

تأثير التطعيم في الطعم والمطعم

مصطفى الشهابي  
المقطف ، ٦٦ : ٨٣ - ٨٥ ، ١٩٢٥ م.

كبش القرنفل في زنجبار

محمد رافت جيمالي  
المقطف ، ٦٦ : ٢١٣ - ٢٢٥ ، ١٩٢٥ م.

الزيتون

محمد رافت حساني  
المصطف ، ٦٦ : ٣٢٩ - ٣٣٠ ، ١٩٣٥ م

الارزّة والسنبلة

نؤاد الفرام المستامي  
المشرق ، ٢٣ : ٥٩ - ٦٣ ، ١٩٣٥ م

الكماه وطبائع الغناربر التي تبحث عنها  
المصطف ، ٧٠ : ٤٤٤ - ٤٤٧ ، ١٩٣٧ م

الارز واصنافه الزراعيه

المصطف ، ٧١ : ٨٨ - ٩٥ ، ١٩٣٧ م

ارز لبنان في هكل سليمان

للحوري بطرس ووفائيل  
المشرق ، ٢٦ : ٤٩٦ - ٥٠١ و ٥٧١ - ٥٧٦ ، ١٩٣٨ م

عجائب ارز لبنان

يوسف البارسي  
المصطف ، ٧٧ : ٤٣٣ - ٤٣٧ ، ١٩٣٠ م

غرائب الطسفة وعجائب المعالوقات - اكبر الاحياء واصغرها  
المصطف ، ٧٧ : ٥٠٨ - ٥١٣ ، ١٩٣٠ م

تصنيف الحيوان والنبات بالعربية

الدكتور محمد شرف  
المصطف ، ٧٧ : ٥٦٥ - ٥٧٠ ، ١٩٣٠ م

المكروبيات الخلية تسجل

الحنلي عرص  
المصطف ، ٧٩ : ٣١٧ - ٣٢٣ ، ١٩٣١ م

ارز لبنان ومقاره قاديشا

مصطفى الشهابي  
المصطف ، ٨١ : ٤٠٤ - ٤٠٩ ، ١٩٣٣ م

عجائب حياة الباء - بياض يروق ويوزق ويظهر وشعر بلا تربة  
المصطف ، ٨٣ : ٤١٢ - ٤١٦ ، ١٩٣٣ م

تجارب الانسان والنبات

مصطفى الشهابي

المصطف ، ٨٥ : ٣٥ - ٣٦ ، ١٩٣٤ م

### بين الحيوان والنبات

مصطفى شهابي

المصطف ، ٨٥ : ١٤٩ - ١٥٢ ، ١٩٣٤ م

### الطفل في الاجبا

مصطفى الشهابي

المصطف ، ٨٥ : ٢٨٩ - ٢٨٢ ، ١٩٣٤ م

### طخالب البرية

الاستاذ احمد عبد النطف المال

رسالة العلم ، ١ - ١ : ٣٣ - ٣٩ ، ١٩٣٤ م

### النباتات البرية وعلم تفسير النباتات

محمد حسني

رسالة العلم ، ١ - ١ : ٤٣ - ٤٨ ، ١٩٣٤ م

### النشاي

الهامي حريس

رسالة العلم ، ١ - ١ : ٤٩ - ٥٣ ، ١٩٣٤ م

### النتج في النباتات الصحراوية

احمد محمد محاهد

رسالة العلم ، ١ - ١ : ٦٦ - ٧١ ، ١٩٣٤ م

### دور البوتاسيوم في تكوين النشا في النشا

عبد الحليم مسمر

رساله العلم ، ١ - ١ : ٧٣ - ٧٩ ، ١٩٣٤ م

### النبات والبيئة

مدرس مبرور

رسالة العلم ، ١ - ١ : ٧٩ - ٨٣ ، ١٩٣٤ م

### الفردقة وابحات الاجبا البحرية

حامد عبد الفتاح جوهر

رسالة العلم ، ١ - ١ : ٨٤ - ١٠٢ ، ١٩٣٤ م

### الازوت وعائلة النباتات

عبد الحليم منتصر

رساله العلم ، ١ - ١ : ١٠٣ - ١٠٦ ، ١٩٣٤ م

## القول السوداني

- محمد عرو فرغلي  
رسالة العلم ، ١ - ١ : ١١٤ - ١١٧ ، ١٩٣٤ م.  
بيانات مصر في سنة ١٣٠٠ م. كما وصفها عبد الطيف البغدادي  
عبد الحليم مستور  
رسالة العلم ، ١ - ١ : ١٢٣ - ١٢٨ ، ١٩٣٤ م.

## أشجار الدور من ثمار ميز ميريانهم فورسكالباي

- محمد عرو فرغلي  
رسالة العلم ، ١ - ١ : ١٣١ - ١٣٥ ، ١٩٣٤ م.

## الجهاز العصبي في النبات

- أحمد محمد محاهد  
رسالة العلم ، ١ - ٢ : ٢١ - ٣١ ، ١٩٣٤ م.  
مقدمه في علم الحبله ويطوراته (Introduction)  
بوميق فرغلي  
رسالة العلم ، ١ - ٢ : ٥٠ - ٥٦ ، ١٩٣٤ م.

## الاعضاء في النباتات

- عبد الحليم مستور  
رسالة العلم ، ١ - ٢ : ٨٥ - ٩٢ ، ١٩٣٤ م.

## الاناناس (Pineapple)

- محمد عرو فرغلي  
رسالة العلم ، ١ - ٢ : ١٦٥ - ١٧٣ ، ١٩٣٤ م.

## فلجة الدهون والزيوت في النباتات

- نادر من مبريوس  
رسالة العلم ، ٢ - ٣ : ٢٠ - ٢٤ ، ١٩٣٥ م.

## الغلب (Cork)

- مصطفى عبد الحرير مصطفى  
رسالة العلم ، ٢ - ٣ : ٦٩ - ٧٢ ، ١٩٣٥ م.

## القلوباب الساسيه

- يوسف ابراهيم حنا  
رسالة العلم ، ٢ - ٣ : ٧٢ - ٨٢ ، ١٩٣٥ م.

## الثقور النباتية ووظائفها

- أحمد محمد محاهد

رسالة العلم ، ٢ - ٣ : ١٠٦ - ١٢٥ ، ١٩٣٥ م

مواطن النباتات الزراعية

مصطفى الهادي

المقطع ، ٨٦ : ٢٧٧ - ٢٨١ ، ١٩٣٥ م

الافراز في النبات

عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ٢ - ٣ : ١٣٢ - ١٤٢ ، ١٩٣٥ م

المزفل

الهادي جريس

رسالة العلم ، ٢ - ٣ : ١٥٥ - ١٥٩ ، ١٩٣٥ م

النبات والماء

تادوس مقريوس

رسالة العلم ، ٢ - ٤ : ٢٤ - ٤٤ ، ١٩٣٥ م

النباتات المتسلقة

محمد عزور فرغلي

رسالة العلم ، ٢ - ٤ : ٤٥ - ٦٠ ، ١٩٣٥ م

الطور في النبات

عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ٢ - ٤ : ٦٤ - ٧١ ، ١٩٣٥ م

اهمية المستلجة في تربية النبات

أحمد عمري

رسالة العلم ، ٢ - ٤ : ٨٠ - ٨٦ ، ١٩٣٥ م

النبات وشائه

مصطفى عبد العزيز

رسالة العلم ، ٢ - ٤ : ١٠٠ - ١٠٥ ، ١٩٣٥ م

بأثر العناصر في نمو النبات

عثمان حلال

رسالة العلم ، ٢ - ٤ : ١٣٠ - ١٣٦ ، ١٩٣٥ م

الثقور النباتية ووظائفها

أحمد محمد محاهد

رسالة العلم ، ٢ - ٤ : ١٥٢ - ١٦٠ ، ١٩٣٥ م

مفردات النبات بين اللغة والاستعمال

محمود مصطفى المصياطي

المقطف ، ٨٦ : ٥٦٩ - ٥٧٢ ، ١٩٣٥ م.

البابار ، ثمر عجيب

المقطف ، ٨٧ : ٥٤ - ٥٦ ، ١٩٣٥ م.

مفردات النبات بين اللغة والاستعمال

محمود مصطفى المصياطي

المقطف ، ٨٧ : ٨١ - ٨٤ ، ١٩٣٥ م.

النباتات المصرية القديمة

الدكتور حسن كمال

المقطف ، ٨٧ : ١٤٩ - ١٥٢ ، ١٩٣٥ م.

مفردات النبات بين اللغة والاستعمال

المقطف ، ٨٧ : ١٦٥ - ١٦٨ ، ١٩٣٥ م.

النباتات المصرية القديمة

الدكتور حسن كمال

المقطف ، ٨٧ : ٣١١ ، ١٩٣٥ م.

مفردات النبات بين اللغة والاستعمال

محمود مصطفى المصياطي

المقطف ، ٨٧ : ٣٢٤ - ٣٢٨ ، ١٩٣٥ م.

مراجعته لكتاب نبات سورية وفلسطين ، المجلد الثاني

تأليف يوسف

مقدم من الدكتور

المقطف ، ٨٧ : ٣٧١ - ٣٧٢ ، ١٩٣٥ م.

مفردات النبات بين اللغة والاستعمال

محمود مصطفى المصياطي

المقطف ، ٨٧ : ٥٨٩ - ٥٩٣ ، ١٩٣٥ م.

النباتات المصرية القديمة ، الفواكه

الدكتور حسن كمال

المقطف ، ٨٨ : ٣١٤ - ٣٢٠ ، ١٩٣٦ م.

مفردات النبات

محمود مصطفى المصياطي

المقطف ، ٨٨ : ٢٢٥ - ٢٢٩ ، ١٩٣٦ م.

المصطف . ٨٨ : ٣٦٨ - ٣٧١ ، ١٩٣٦ م .

المصطف ، ٨٨ : ٤٨٣ - ٤٨٦ ، ١٩٣٦ م .

أهميه السليحه في تربية النيات . العائلة الناجحه

لأستاذ أحمد عظمي

رسالة العلم ، ٣ العدد الخاص : ٢٣ - ٥٢ ، ١٩٣٦ م .

مفردات النيات بين اللفه والاستعمال

محمود مصطفى الدماطي

المصطف . ٨٨ : ٣٦٨ - ٣٧١ ، ١٩٣٦ م .

مفردات النيات بين اللفه والاستعمال

محمود مصطفى الدماطي

المصطف ، ٨٨ : ٤٨٣ - ٤٨٦ ، ١٩٣٦ م .

النباتات المصريه واستعمالها طبا

الدكتور حسني محمود

المصطف . ٨٨ : ٦٣٠ ، ١٩٣٦ م .

مفردات النيات بين اللفه والاستعمال

محمود مصطفى الدماطي

المصطف ، ٨٩ : ٥٢ - ٥٥ ، ١٩٣٦ م .

مفردات النيات بين اللفه والاستعمال

محمود مصطفى الدماطي

المصطف ، ٨٩ : ٢٠٨ - ٢١٢ ، ١٩٣٦ م .

مفردات النيات بين اللفه والاستعمال

محمود مصطفى الدماطي

المصطف . ٨٩ : ٣٣٧ - ٣٤٠ ، ١٩٣٦ م .

المصطف ، ٨٩ : ٤٥٦ - ٤٥٨ ، ١٩٣٦ م .

المصطف ، ٨٩ : ٥٨٩ - ٥٩٢ ، ١٩٣٦ م .

الكبريا ودراسة البخار

الاستاذ حامد عبد الصالح حورمر

رسالة العلم ، ٣ العدد الخاص : ٩١ - ١٠٠ ، ١٩٣٦ م .

الجدائق الملكية البياسه

الاستاذ محمد حبيب

رسالة العلم ، ٣ العدد الخاص : ١٠٠ - ١٠٦ ، ١٩٣٦ م .

## العالميا

الاستاذ الهامى جريس

رسالة العلم ، ٣ العدد الخاص : ١١٧ - ١٢٣ ، ١٩٣٦ م

الثغور النباتية ووظائفها ، بنظم الثغور لوظيفة التفتح

الاستاذ احمد محمد محاهد

رسالة العلم ج ٣ العدد الخاص : ١٥٤ - ١٦٦ ، ١٩٣٦ م

الحساسية في النبات

الاستاذ مصطفى عبد المريز

رسالة العلم ج ٣ العدد الخاص : ١٧٦ - ١٧٩ ، ١٩٣٦ م

النبات والتربة

الاستاذ عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ج ٣ العدد الخاص : ١٨٠ - ١٨٣ ، ١٩٣٦ م

ويرس النبات

الاستاذ يحيى الملايلى

معلمها للتعريف عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ٤ - ٧ : ٨٠ - ٩٣ ، ١٩٣٧ م

كائنات التربة

الاستاذ عبد العزيز مصطفى

رسالة العلم ، ٤ - ٧ : ١١٣ - ١١٧ ، ١٩٣٧ م

الحياة الاجتماعية في المملكة النيبانية

الاستاذ عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ٤ - ٨ : ٣ - ٢٢ ، ١٩٣٧ م

النبات الصحراوي وسياسته المائية

احمد محمد محاهد

رسالة العلم ، ٤ - ٨ : ٨٨ - ٩٢ ، ١٩٣٧ م

خبز الارز

حبيب الريات

المشرق ، ٣٥ : ٣٨٠ - ٣٨١ ، ١٩٣٧ م

تفاح دمشق

حبيب الريات

المشرق ، ٣٥ : ٢٩ - ٣٢ ، ١٩٣٧ م

شمش دمشق

حبيب الريات

المشرق ، ٣٥ : ٣٦٥ - ٣٦٩ ، ١٩٣٧ م.

#### مفردات النبات

محمود مصطفى سمعاني

المقطب ، ٩٠ : ٧٩ - ٧٤ ، ١٩٣٧ م.

المقطب ، ٩٠ : ٢٩٣ - ٢٠٥ ، ١٩٣٧ م.

المقطب ، ٩٠ : ٢٩٣ - ٢٩٦ ، ١٩٣٧ م.

المقطب ، ٩١ : ٨٦ - ٩٠ ، ١٩٣٧ م.

المقطب ، ٩١ : ٣٢٥ - ٣٢٨ ، ١٩٣٧ م.

#### علم النبات ودليلنا فيه لسان اليونان

الأب ايستاس الكرملي

المقطب ، ٩١ : ٤١٢ - ٤١٧ ، ١٩٣٧ م.

#### دهن النارجيل

حسب حرياب

المشرق ، ٣٥ : ٣٨٢ - ٣٨٣ ، ١٩٣٧ م.

#### فوائد العطر

الاستاذ يوسى سالم ثابت

رسالة العلم ، ٤ - ٨ : ٩٨ - ١٠٦ ، ١٩٣٧ م.

#### الفرفه

الاستاذ الهامي جريس

رسالة العلم ، ٤ - ٨ : ١٣٤ - ١٣٩ ، ١٩٣٧ م.

#### القرعيات في مصر

الاستاذ محمد حسب

رسالة العلم ، ٤ - ٨ : ١٥٩ - ١٥٤ ، ١٩٣٧ م.

#### دور الزنك في تغذية النبات

الاستاذ عبد الحليم منصر

رسالة العلم ، ٥ - ٧ : ٢٩ - ٣٦ ، ١٩٣٨ م.

#### الانوار او الهرمونات النباتية او الاوكسينات

الدكتور حسني سعيد

رسالة العلم ، ٥ - ٩ : ٤٠ - ٤٧ ، ١٩٣٨ م.

#### نشاء الطحالب البحرية

الاستاذ عبد الحليم منصر

رسالة العلم ، ٥ - ٧ : ٥٣ - ٥٩ ، ١٩٣٨ م.

بعض الظواهر الفسلجية في النباتات المائية

الأستاذ تادوس حفر يوسف

رسالة العلم ، ٥ - ٩ : ٧٣ - ٨٢ ، ١٩٣٨ م.

تركيب الخشب في العائلة النباتية

الأستاذ عبد الحليم منصور

رسالة العلم ، ٥ - ٩ : ٨٣ - ٩٥ ، ١٩٣٨ م.

البن

الأستاذ الهادي جريس

رسالة العلم ، ٥ - ٩ : ٩٦ - ١٠٢ ، ١٩٣٨ م.

الانوار او الهرمونات النباتية

الدكتور حسني سعيد

رسالة العلم ، ٥ - ١٠ : ٥٣ - ٦٢ ، ١٩٣٨ م.

نباتات عصر الفرعونية ، السيفه ناكلهم ، فـ و

الأستاذ عبد الحليم منصور

رسالة العلم ، ٥ - ١٠ : ٧٧ - ٩٣ ، ١٩٣٨ م.

مفردات النبات

محمود مصطفى المصطفى

المصطف ، ٩٢ : ١٩٧ - ٢٠٠ ، ١٩٣٨ م.

الاسنان والنبات

الدكتور محمد بهجت

المصطف ، ٩٢ : ٤٩٩ - ٥٠٤ ، ١٩٣٨ م.

انوار النبات

المصطف ، ٩٣ : ٥١٧ - ٥٢٠ ، ١٩٣٨ م.

نبات ملا تراب

المصطف ، ٩٤ : ٣٠٩ - ٣١٢ ، ١٩٣٨ م.

مفردات النبات

محمود مصطفى المصطفى

المصطف ، ٩٤ : ٤٤٩ - ٤٥١ ، ١٩٣٨ م.

الاحياء الارضيه الدفقة

رضوان محمد رضوان

المصطف ، ٩٤ : ٥٨٣ - ٥٩٠ ، ١٩٣٨ م.

### أحياء غير مرنية

رصاص - محمد رمضان

المخطوط . ٩٥ : ٥٣ - ٦٢ . ١٩٣٩ م.

### البن والتهوة

بن السراج - علي

المخطوط . ٩٥ : ٣٠٨ - ٣١١ . ١٩٣٩ م.

### الانهار وقسمها الفلانيه

الدكتور محمد ورق

المخطوط . ٩٥ : ٣٢٩ - ٣٣٢ . ١٩٣٩ م.

### دراغن دمشق

حبيب ربات

المشرق . ٣٧ : ١٧٧ - ١٧٩ . ١٩٣٩ م.

### الساناب الماسه

الدكتور عبد الحليم منتصر

رسالة العلم . ٦ - ١١ : ٣ - ١١ . ١٩٣٩ م.

### العدا الازوني للبيات ودور الكبريا الفنديه في تحصيله

الدكتور حسني صمد

رسالة العلم . ٦ - ١١ : ١٦ - ٢٣ . ١٩٣٩ م.

### الماء المعيد في خلايا النبات

الدكتور . أحمد محمد محمد

رسالة العلم . ٦ - ١٢ : ١٦ - ١٨ . ١٩٣٩ م.

### نظور الانقسام الاحمرالي في الحلقه من الانقسام عبر المبسر

الاستاذ أحمد المعصم

رسالة العلم . ٦ - ١٢ : ٢٨ - ٣٦ . ١٩٣٩ م.

### توزيع الطحالب البحرية

الاستاذ عبد الحليم منتصر

رسالة العلم . ٦ - ١٢ : ٨٨ - ٩٨ . ١٩٣٩ م.

### الطحالب البحرية في البحر الاحمر ، حلتها واثر السنه فيها

الاستاذ عبد الحليم منتصر

رسالة العلم . ٧ - ١٣ : ٢٠ - ٣٢ . ١٩٤٠ م.

### القرعيات في مصر

الاستاذ محمد حسني

رسالة العلم ، ٧ - ١٣ : ٥٩ - ٦١ ، ١٩٤٠ م.

#### التكاثر في الطحالب البحرية

الأستاذ عبد العظيم منصر

رسالة العلم ، ٧ - ١٤ : ١١١ - ١٢٤ ، ١٩٤٠ م.

#### سلاسل التطورات والمواد اللازمة للحياة

نورلا حجاز

المقطف ، ٩٧ : ٣٧٧ - ٣٨٣ ، ١٩٤٠ م.

#### فصل العرب فيما ادخلوه من النبات في اوروبا

المقطف ، ٩٧ : ٤٩٠ - ٤٩١ ، ١٩٤٠ م.

#### التكاثر في الطحالب البحرية

الأستاذ عبد العظيم منصر

رسالة العلم ، ٨ - ١٥ : ٨ - ١٥ ، ١٩٤١ م.

#### رحلة ابن بطوطة وما سطوي عليه من نبات وشجر

محمود مصطفى الدماطي

المقطف ، ٩٨ : ٥٢ - ٥٥ ، ١٩٤١ م.

المقطف ، ٩٨ : ٢٧٩ - ٢٨٤ ، ١٩٤١ م.

المقطف ، ٩٨ : ٥١٠ - ٥١٦ ، ١٩٤١ م.

#### الساناب اكله الحشرات

الأستاذ محمد عروز مرغلي

رسالة العلم ، ٨ - ١٦ : ١٦ ، ١٩٤١ م.

#### النبات الاخضر والحد عن سر الحياة والنفساء

المقطف ، ٩٩ : ١ - ٧ ، ١٩٤١ م.

#### رحلة ابن بطوطة وما سطوي عليه من نبات وشجر

محمود مصطفى الدماطي

المقطف ، ٩٩ : ١٣٢ - ١٣٥ ، ١٩٤١ م.

#### العائات والاشخاب الجارية

الأستاذ محمد حسني

رسالة العلم ، ٨ - ١٦ : ٦٤ - ٦٨ ، ١٩٤١ م.

#### مفردات النبات بين اللغة والاستعمال

محمود مصطفى الدماطي

المقطف ، ١٠٠ : ١٨٧ - ١٨٩ ، ١٩٤٢ م.

النسائيون المشهورون وما يرمز اليهم به

محمود مصطفى الفيضاني

المعظم ، ١٠٠ : ٤٨٢ - ٤٨٤ ، ١٩٤٣ م

المعظم ، ١٠٠ : ٣٨٩ - ٣٩١ ، ١٩٤٣ م

النسائيون

محمود مصطفى الفيضاني

المعظم ، ١٠٩ : ١٧٠ - ١٧٢ ، ١٩٤٣ م

الكافل في النبات

نورس سالم ثابت

المعظم ، ١٠٩ : ٢٧٠ - ٢٧٣ ، ١٩٤٣ م

النسائيون

محمود مصطفى الفيضاني

المعظم ، ١٠٩ : ٢٨٥ - ٢٨٧ ، ١٩٤٣ م

الطاق والسدس

الاستاذ عبد العزيز امين

رسالة العلم ، ٩ - ١٧ : ٣ - ١٤ ، ١٩٤٣ م

الاحشاش - تكويها ، اصنافها ، ممراتها ، امراضها

الدكتور عبد الحليم منصر

رسالة العلم ، ٩ - ١٧ : ١٥ - ٣٤ ، ١٩٤٣ م

النسائيون الاوائل

الاستاذ عبد الحليم منصر

رسالة العلم ، ٩ - ١٧ : ١٨ - ٤٨ ، ٥٤ ، ١٩٤٣ م

تنفس الحلة النسيه

الاستاذ امور عبد العلي

رسالة العلم ، ٩ - ١٧ : ٥٥ - ٥٨ ، ١٩٤٣ م

النسائيون الاوائل

الاستاذ عبد الحليم منصر

رسالة العلم ، ٩ - ١٨ : ١٠ - ١٣ ، ١٩٤٣ م

تنازع اليقا، بين النسيات

الاستاذ مصطفى عبد العزيز

رسالة العلم ، ٩ - ١٨ : ٣٧ - ٣٩ ، ١٩٤٣ م

لجنة الكائنات

الاستاذ عبد الله بن سفيان

رسالة العلم ، ٩ - ١٨ : ٦٣ - ٧٢ ، ١٩٤٢ م

التاريخ

محمود مصطفى القضاة

المقطف ، ١٠١ : ٣٩٧ - ٣٩٩ ، ١٩٤٢ م

دخان الطباخ

الاستاذ عبد العزيز امين

رسالة العلم ، ١٠ - ١٩ : ٢٦ - ٣٥ ، ١٩٤٣ م

الربيع في توزيع النبات

الدكتور أحمد محمد محمد

رسالة العلم ، ١٠ - ١٩ : ٣٦ ، ١٩٤٣ م

حياة الاشجار وتوزيعها الجغرافي وفائدتها

الاستاذ عبد الله بن سفيان

رسالة العلم ، ١٠ - ١٩ : ٤٣ - ٥١ ، ١٩٤٣ م

بيانات الصحراء

الدكتور أحمد محمد محمد

رسالة العلم ، ١٠ - ١٩ : ٦٦ - ٧٧ ، ١٩٤٣ م

اصطلاحات علم النبات ومدلولاتها

محمود مصطفى القضاة

المقطف ، ١٠٢ : ٨٤ - ٨٦ ، ١٩٤٣ م

المقطف ، ١٠٢ : ٢٠٠ - ٢٠٢ ، ١٩٤٣ م

المقطف ، ١٠٢ : ٣٠٩ - ٣١٢ ، ١٩٤٣ م

البنسولين - مادة تستخرج من العن

المقطف ، ١٠٢ : ١٧٧ - ١٧٩ ، ١٩٤٣ م

بيانات الصناعة في مصر قديما وحديثا

محمود مصطفى القضاة

١ - المقطف ، ١٠٣ : ٧٠ - ٧٢ ، ١٩٤٣ م

٢ - المقطف ، ١٠٣ : ٢٨٦ - ٢٨٩ ، ١٩٤٣ م

٣ - المقطف ، ١٠٣ : ٤٩٦ - ٤٩٨ ، ١٩٤٣ م

عهد جديد في علم النبات

المقطف ، ١٠٣ : ١٠٥ - ١٠٩ ، ١٩٤٣ م

### من تاريخ علم النبات

الدكتور عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ١١ - ١٠٠ : ٢٠ - ٣١ ، ١٩٤٤ م

### عجائب النسلين

المقطب ، ١٠٢ : ١ - ٥ ، ١٩٤٤ م

### نبات الصناعة في مصر قديما وحديثا

محمود مصطفى ، مباحث

المقطب ، ١٠٤ - ٧٢ - ٧٣ ، ١٩٤٤ م

### وسلحة الاشمن

الدكتور عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ١١ - ٣٠ : ٢٨ - ٣٧ ، ١٩٤٤ م

### النبات المطفلة

رضوان محمد ، حمد

المقطب ، ١٠٦ : ٢٧٤ - ٢٧٧ ، ١٩٤٥ م

### من انواع النبات الطبي

محمد مصطفى ، مباحث

١ - المقطب ، ١٠٦ : ٢٨١ - ٢٨٢ ، ١٩٤٥ م

٢ - المقطب ، ١٠٦ : ٣٩٧ - ٣٩٩ ، ١٩٤٥ م

### تعجيل نمو النبات وتحسين انواعه

حمد عيسى

رسالة العلم ، ١٢ - ٤ : ٤٦ - ٤٧ ، ١٩٤٥ م

### ساقط ثوز الاطش وعلاقته بحركة المواد الغذائية في النبات

الدكتور حسني سعيد

رسالة العلم ، ١٢ - ٤ : ٤٩ - ٥٠ ، ١٩٤٥ م

### الماء والنبات

الدكتور حمد محمد محمد

رسالة العلم ، ١٢ - ٥ : ٦٤ - ٦٥ ، ١٩٤٥ م

### نبات الماركازنيا في مصر

حمد عبد المصطفى ، مباحث

رسالة العلم ، ١٢ - ٥ : ٦٨ - ٦٩ ، ١٩٤٥ م

### الماء والنبات

الدكتور أحمد محمد محمد

رسالة العلم ، ١٣ - ٦ : ٧٨ - ٧٩ ، ١٩٤٥ م.

المطريات والبكتريات في الصناعة

الدكتور مصطفى عبد العزيز

رسالة العلم ، ٢٢ - ١١ : ١٦٢ - ١٦٥ ، ١٩٤٥ م.

من أنواع النبات الطبي

محمود مصطفى المصياص

المعطف ، ١٠٧ : ٧٢ - ٧٤ و ١٤٨ - ١٤٩ و ٢٤٤ - ٢٤٥ ،

١٩٤٥ م.

مراجع جميع علماء الطبعة والنبات

محمود مصطفى المصياص

المعطف ، ١٠٨ : ١٣٤ - ١٣٦ و ٣١٧ - ٣١٨ ، ١٩٤٦ م.

نبات الرامس ، أو ابحرة الصين

عربي جندي

المعطف ، ١٠٩ : ٤٢ - ٤٩ ، ١٩٤٦ م.

نباتات الكاكس

الدكتور عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ١٤ - ١ : ٥ - ١٤ ، ١٩٤٧ م.

نباتات الكاكس

الدكتور عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ١٤ - ٢ : ٨٢ - ٩٠ ، ١٩٤٧ م.

نباتات الكاكس

الدكتور عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ١٤ - ٢ : ١٣٤ - ١٣٨ ، ١٩٤٧ م.

الانزيمات الفطرية

الدكتور مصطفى عبد العزيز

رسالة العلم ، ١٤ - ٢ : ١٤٢ - ١٤٥ ، ١٩٤٧ م.

تساقط الثمار وعلاجه بالهرمونات

الدكتور دارس حمر بوس

رسالة العلم ، ١٤ - ٢ : ١٤٦ - ١٤٧ ، ١٩٤٧ م.

النباتات الطبية وزراعتها بمصر

الدكتور عبد العظيم حني صابر

رسالة العلم ، ١٤ - ٣ : ١٦٨ - ١٧١ ، ١٩٤٧ م.

## نباتات الكاكتس

الدكتور عبد الحلیم منصر

رسالة العلم ، ١٤ - ٤ : ١٧٦ - ١٨١ ، ١٩٤٧ م.

## سقوط الثمار وعلاجه

الاستاذ محمد عادل بنس ابراهيم

رسالة العلم ، ١٤ - ٤ : ١٩٧ ، ١٩٤٧ م.

## نجاح لبنان

حبيب ابراهيم

المشرق ، ٤٢ . ٢٢ - ٢٨ ، ١٩٤٨ م.

## المكروبيات واثرها في الصناعة

الدكتور حسين أحمد فهم

رسالة العلم ، ١٥ - ٣ : ١٨٩ - ١٩٣ ، ١٩٤٨ م.

## مضاعفة شجته الثواة وأثر ذلك في النبات والعلاب الزراعيه

فصه الهندس ( الرعفرس ) وكبير عدد لانداد في الحلال

المصطف ، ١١٤ : ١٢ - ١٧ ، ١٩٤٩ م.

## الحرب بين النباتات

عز الدين رشاد

المصطف ، ١١٤ : ٢١٤ - ٢١٨ ، ١٩٤٩ م.

## الزراعة والعلوم النباتية

الاستاذ يوسف منام ثامت

رسالة العلم ، ١٦ - ٢ : ٩٦ - ١٠٥ ، ١٩٤٩ م.

## طغالب البحر وفوائدها الاقتصادية

الدكتور أنور عبد الحلیم

رسالة العلم ، ١٦ - ٣ : ١٨١ - ١٨٣ ، ١٩٤٩ م.

## ذبول القطن والطماطم في مصر

الاستاذ محمد صابر نعيم

رسالة العلم ، ١٦ - ٤ : ٢٤٧ - ٢٥٣ ، ١٩٤٩ م.

## هبيبات الفطريات

الدكتور مصطفى طلبة

رسالة العلم ، ١٧ - ١ : ٢٧ - ٣٠ ، ١٩٥٠ م.

## حياة النبات في الصحرا.

الدكتور عبد الحلیم منصر

رسالة العلم . ١٧ - ٢ - ٨٣ - ٩٥ . ١٩٥٠ م .

دراسة العشائر الثابتة من الوجهة الطبيعية

مذكرات مدرس معربوس

رسالة العلم . ١٧ - ٢ : ٩٦ - ١٠٣ . ١٩٥٠ م .

فسيولوجية النمل في القطر

مذكرات مدرس عبد القادر عاشور

رسالة العلم . ١٧ - ١٠٣ - ١٠٧ . ١٩٥٠ م .

ذبول القطر والظلم في مصر

الاستاذ محمد صابر ميم

رسالة العلم . ١٧ - ٢ : ١٠٨ - ١١٦ . ١٩٥٠ م .

ذبول القطر في مصر

الاستاذ محمد صابر ميم

رسالة العلم . ١٧ - ٣ : ١٤٩ - ١٥١ . ١٩٥٠ م .

اكتار البساتين العمراوية ذات القمة الغدانية

عمر عبد المجيد دراز

رسالة العلم . ١٧ - ٤ : ٢٠٤ - ٢١١ . ١٩٥٠ م .

الرواد العرب في علم النبات

مذكرات مدرس محمد مسفر

رسالة العلم . ١٧ - ٤ : ٢٢٤ - ٢٣٢ . ١٩٥٠ م .

العشرات والزهور

الاستاذ عيسى محمود

رسالة العلم . ١٧ - ٤ : ٢٣٥ - ٢٣٩ . ١٩٥٠ م .

مدغية النباتات القطرية

المصطفى . ١١٧ - ٨٧ - ٩٣ . ١٩٥٠ م .

علم تربية النمل في خدمة الزراعة

الاستاذ أحمد عيسى

رسالة العلم . ١٨ - ٢ : ٧٩ - ٨٤ . ١٩٥١ م .

النبات الطبي عند العرب

محمد مصطفى النسياني

المصطفى . ١١٧ - ٢٩٠ - ٢٩١ . ١٩٥٠ م .

المصطفى . ١١٨ - ٢ : ٤٣ - ٤٤ . ١٩٥١ م .

## القطريات المصرية

الاستاذ أحمد رفعت مرسى

رسالة العلم . ١٨ - ٢ : ١٠٠ - ١١٠ . ١٩٥١ م.

## المكروبيات . بعض ما عرف عنها

الدكتور عبد رزق

المقطف . ١١٨ - ٤٣٧ - ٤٤٠ . ١٩٥١ م.

## الواحات المصرية وضرورة العناية بها

الدكتور عبد الحليم مصطفى

رسالة العلم . ١٩ - ١ : ١ - ١١ . ١٩٥٢ م.

## نبات البيريثرم وماده المبسطة للعثرات

الدكتور عبد صبح حسنة

رسالة العلم . ١٩ - ٢ : ٨٠ - ٩٣ . ١٩٥٢ م.

## ابن سينا وعلم النبات

الاستاذ محمد أحمد بنوية

رسالة العلم . ١٩ - ٣ : ١٥٢ - ١٦٠ . ١٩٥٣ م.

## الرواد العرب في علم النبات

الدكتور عبد الحليم مستور

رسالة العلم . ١٩ - ٣ : ١٧٧ - ١٨٥ . ١٩٥٢ م.

## الورد وماء الورد

حبيب الريات

المشرق . ٤٦ - ٤٠١ - ٤٠٥ . ١٩٥٢ م.

## انواع من النباتات البحرية الميكروسكوبية

الدكتور مصطفى محمد صلاح

رسالة العلم . ٣٠ - ٩٩ - ١٠٥ . ١٩٥٣ م.

## مصطلحات علم النبات

الدكتور عبد الحليم مستور

رسالة العلم . ٣٠ - ٣ : ١٥٥ - ١٦٢ . ١٩٥٣ م.

## النسب عند ابن سينا

الدكتور عبد الحليم مستور

رسالة العلم . ٢٠ - ٤ : ٢١٣ - ٢٣٠ . ١٩٥٣ م.

## البحر والنسج

الاستاذ توفيق محمد عيسى

رسالة العلم . ٢١ - ٢ : ١٠٣ - ١٠٥ . ١٩٥٤ م.

## حمايه النبات

الدكتور عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ٢١ - ٣ : ١٣٥ - ١٣٧ ، ١٩٥٤ م

تدريس علم النبات

الدكتور عبد الحليم منتصر

رسالة العلم ، ٢١ - ٤ : ٢١٧ - ٢٢٧ ، ١٩٥٤ م

الطحالب البحرية المصرية وطرق تصنيفها واسفلالها

الدكتور محمود نصر

رسالة العلم ، ٢٣ - ٤ : ٢٦٠ - ٢٧٧ ، ١٩٥٦ م

التدريب والناهل والتعليم لعلوم النبات والحيوان

الدكتور عبد الحليم منتصر والدكتور كامل منصور

رسالة العلم ، ٢٦ - ١ : ٤ - ٢٢ ، ١٩٥٩ م

Ramls, A. I. 1929

Bestimmungstabellen Zur Flora von Aegypten

Montasir, A. H. and Migahid, A. M.

(1934) Transpiration and stomata in desert plants *Sci. Fac. Egypt Univ. Bull. No. 1*, 33 pp

Dr. A. Mujahid

Transpiration and stomata in desert plants *Sci. Fac. Egypt Univ. Bull. 1* 1-33, 1934

Nasr, A. H. 1936

The Algal vegetation of the Red Sea

Montasir, A. H.

Ecology of Lake Manzala

*Science Fac. Egypt Univ. Bull. No. 12* 50 pp., Cairo, 1937

Dr. A. Mujahid

The water economy and the development of *Kalanchoe aegyptiaca* under different conditions of soil moisture  
*Science Fac. Cairo University, Bulletin 11* 1-40, 1937

Dr. Moustafa Abdul Aziz

Mycorrhiza in *Tropaeolum majus* & *Phlox Drummondii* Hook  
*Annals of Botany, New series vol. II, No. 6*, April 1938

Hassib M

(1938) cucurbitarines in Egypt, *Bull Fac Science Found I Univ*  
No 3

Montasir A H

(1938) Effect of soil structure on relation to plants *Fac Sci Egypt*  
*Univ Bull* No 15 Cairo

Dr A. Mounid

Binding of water in relation to drought and water stress, *Fac. Cairo*  
*Univ Bull* 18:128, 1938

Dr Mounid. A

1938: Binding of water in relation to osmotic pressure. *Fac. Sci*  
*Cairo Univ Bull* 14

Tadros

~~unpublished~~

*Fac. Sci. Egypt, Univ. Bull. No. 7, Cairo, 1938.*

Lévy P.

Le genre *Aspergillus* champignons toxiques au Liban *Annales de la Faculté Française de Médecine de Beyrouth* 6:360-374, 1939

Levy P

Champignons comestibles et vénéreux du Liban *Annales de la Faculté Française de Médecine de Beyrouth* 6:375-406, 1939

Nasr A H 1939

Some ecological aspects of the marine Algae from Ghardaqa, thesis

Nasr A H 1940

The Marine Algae from Alexandria

Nasr A. H 1949

Some New Algae from the Red Sea (unpublished)

Tadros T M

(1940) Structure and development of *Aspergillus papilion*, *Bull Fac*  
*Sci. Found I Univ* No 02

Dr Hassib Said

Respiration and sugar absorption by storage organs in relation to  
time and thickness of tissue slices *Faculty of Science, Found Univ*  
*Univ Bull* 24:41, 1941

Dr Hassib Said

~~unpublished~~ in plant metabolism 1. *Bull. Faculty of Science, Found*  
*Univ Bull* 24:11, 1941

Dr. Jamal Abedin

Communities of sessile Algae in Aswan reservoir *Palestine Journal of Botany*, vol. XLVI, 1943

Montasir, A. H

1943 Soil structure in relation to plants at Mariut *Bull Inst. d'Egypte*, No. 25

Dr. Hussein Said

The effect of disc thickness on the respiration and the various nitrogen fractions of cut discs of radish roots immersed in water and sugar solutions *Plant Physiology*, 19 550 1944. with E. El Shishiny

Dr. A. Mughid

Humidity of water in xerophytes and its relation to osmotic pressure *Sci. Fac. Cairo Univ. Bull.* 25 81-93 1945

Dr. Hussein Said

Plant Reactions to colchicine, *Proc. Egypt Acad. of Sci.* 1 49, 1945

Dr. Hussein Said

Root formation on cutting of plants which normally do not root *Nature*, 165 791, 1945 (with A. Shoushan,

Dr. Hussein Said

The effect of various sugars on the metabolism of carrot discs with a carbon balance sheet *Bull. Faculty of Science, Fouad University*, 26, 117 1945

Dr. Hussein Said

A substitute for «Annatto» in butter *Nature*, 167 232, 1946 (with I. Nada)

Dr. Hussein Said

Notes on the effect of temperature on the viability of cotton seeds *New Phytologist* 45, 1946

فصح جديد في اكنار الساناب

بحث : محمد

مجلة الفلاحة عدد ٤ : ٣٢٤ - ٣٢٨ ، ١٩٤٧ م

اهم الهرمونات التي عزلت للآن

دكتور محمد نجيب

مجلة الفلاحة عدد يوليو ، ١٩٤٧ م

Dr. Hussein Said

Respiration and nitrogen metabolism of whole and sliced radish roots

with reference to the effect of a ternation of air and nitrogen atmospheres *Plant Physiology*, 22: 452 1947 with E. El Shewany

Dr. Hussein Said

Carbohydrate charges on cured sweet potato *Bull. Fac. of Sci., Foad University* 26: 249 1947 (with I. Nada)

Dr. Mustafa Abdul Aziz

Studies on fungal competition II The nature of the host as a factor in competitive fungal parasitism *Bull. Fac. of Science Cairo*, No. 26, 1947

Dr. Mustafa Abdul Aziz

Studies on fungal competition I Comparative studies on the fungal parasitism between *Stereum purpureum*, *Nectria cannabina* & *Botrytis cinerea* on *Ipomoea batatas* *Bull. Fac. of Sci. No. 26, 1947 Cairo*

Dr. Jamal Abedin

Physiological & chemical investigations relating to alga growth in river Nile, *Cairo*, 1947

Dr. Jamal Abedin

Seasonal distribution of PH to plankton and sessile algae in river Nile *Cairo*, 1947

Dr. M. Abdul Aziz

Stimulation of Adventitious root formation by fungal metabolic products, *Nature*, Vol. 162, No. 4119 Oct. 1948. (with Naim).

Dr. M. Abdul Aziz

Studies on fungal competition V The filtration experiments as a possible expression of the interrelationship of the fungal interaction on the host plant in culture *Bull. Fac. of Sc. Cairo*, No. 27 1949

Dr. Mustafa Abdul Aziz

Studies on fungal competition III The pathological and unity of the host plant as a factor in competitive fungal parasitism *Bull. Fac. of Sc. No. 27 1948 Cairo*

Dr. M. Abdul Aziz

Studies on fungal competition IV Physiological cultural studies on the growth of the three competitors *Stereum purpureum*, *Nectria cannabina* & *Botrytis cinerea* *Bull. Fac. of Sc. Cairo* No. 27 1948

Dr. Abedin

New and little known algae from Aswan reservoir *Proc. Egypt Acad. Sci. S.* 1948

Dr. Abbas

The conditions of growth and periodicity of the 1 ga. flora of the Aswan reservoir upper Egypt. *Bull. of the Faculty of Sci.* No. 27, 1948

Dr. Ahmad Ibrahim Fathi & Hassan Said Egyptian Univ.

Respiration and nitrogen metabolism of radish root slices immersed in water, sugar & glycerol solutions. *Bull. Fac. Sci.* 1948 with Prof. H. Said

### الحسين في الردء الشاميه

عيد الحسيد حلال محرز

المجلد الزراعيه المصريه عدد ٤ : ٢١٥ - ٢٢٠ ، ١٩٤٨ م

Montasser A. H. 1948

On the rate of transpiration in plants. *Bull. Inst. d'Egypte* No. 29.

Dr. A. Mughid

1948. An ecological study of the Sudd swamps of the upper Nile. *Proceedings of the Egyptian Academy of Sciences*, vol. 3

Dr. A. Mughid

1948. Report on a botanical excursion to the Sudd region with two supplements. *Fac. Sci. Bull.* special publication

Chromosome Number of *Cardamine pratensis* Vavilov, 1st 1945-1948

Dr. Fatimah Husayn Muhammad

Chromosome number of *Cardamine pratensis* in the British Isles. In *Willenott, A. ed. British Flowering Plants and Modern Systematic Methods* 77 London, 1948

Dr. Qaysar Nugalb

Physiological studies on the chocolate spot disease of broad beans (*Vicia faba*) in Egypt. M.S. Thesis Faculty of Science Cairo University, 1948

Dr. Hussein Said

Effect of *Elaphoglossum* on the translocation and absorption of sucrose by plant cells. *Nature* 162 496, 1948

Dr. Hussein Said

The effect on the stomatal behaviour of detached leaves of *Kalanchoe* and mesembryanthemum at different times of the day with M. Talibeh. *New Phytologist*, 47 254, 1948

Dr. Hussein Said

VI Respiration and nitrogen metabolism of radish root slices immersed in water, sugar and glycine solutions *Bull. Fac. of Sci., Cairo*, 27, 1948

Dr. Hussein Said

The effect of temperature on respiration and nitrogen metabolism of radish root slices immersed in water, sucrose, inorganic nitrate and ammonium salt solutions *Bull. Fac. of Sci., Cairo*, 27, 1948

Dr. Hussein Said

The effect of stem ringing on the daily march of stomata *Bull. Fac. of Sci., Found. Univ.* 428-249, 1947 (with I. Nada, 1948)

Dr. Moustafa Kamal Taibeh, Cairo Univ.

The effect on stomatal behaviour of detaching leaves of *Euphorbia* and *Convolvulus* at different times of the day *New phytol.* 4:284-287, 1948, (with H. Said)

Dr. Moustafa Kamal Taibeh

The effect of I.A.A. and the kind of buffer system on the stomatal movements and starch contents of the guard cells *Bull. Fac. Sci., Found. Univ.* 27:41-51, 1948, (with H. Said)

Dr. Hussein Said

Comparative study of Sucrose Inversion and Synthesis by Carrot and Radish Root Slices (with H. Fawzi) *Nature* 163:603, 1949

Dr. Hussein Said

Nitrate absorption and assimilation by radish root slices (with E. El-Shishiny) *Proc. Egypt Acad. Sci.*, 3, 1949-1950

Dr. Jamal Abedin

Biological productivity of reservoirs *Acta Hydrobiologica*, vol. 1, No. 4, 1949

Dr. Jamal Abedin

Hydrozoa Microflora of Awah reservoir *Acta Hydrobiologica*, vol. 1, No. 4, 1949

Dr. Abedin

Luminescence measurements in Aswan reservoir *Egypt. Acta Hydrobiologica*, vol. 1, No. 2, 1949

Dr. Hussein Fawzi

Comparative study of sucrose inversion and synthesis by carrot and radish root slices *Nature*, vol. 163:6605, 1949

Dr Hussein Fawzi

Absorption and utilisation of galactose and glucose by discs from carrot and radish roots *Proceedings of the Egyptian Academy of Sciences*, vol. 1949

Dr ~~Mustafa~~ ~~Mustafa~~

Sugar metabolism of successive barley leaves from fully matured and phosphorus deficient plants in relation to feeding with sucrose and sodium phosphate either alone or in mixture (with I. Nadai) *Proc. Egypt Acad. Sci.*, B 1949-1950

Dr Hussein Said

The effect of temperature on sucrose invasion and absorption of radish root slices *Und. Fac. of Sci. Fouad I University* Cairo 29 1949-1950.

Dr Hussein Said

Absorption and utilisation of galactose and glucose by discs from carrot and radish root (with H. Fawzi) *Proc. Egypt Acad. Sci.*, B 1949-1950

Dr M. Abdul Aziz

Bacterial isolates from root nodules of Zygothyridaceae *Nature*, Vol. 167, No. 4246, March 1951, (with Mahmoud)

Dr Abdul Rahman Amin Abdul Rahman, Cairo Univ

Root development of *Zygophyllum simplex* *Bulletin Inst du Desert* 1951

Abdul Rahman Amin Abdul Rahman

Studies on the antecology of *Zygophyllum simplex* *Bulletin Inst du Desert*, 1951

Dr Jamal Abedin

Diatoms of Norfolk *Jour. of the Royal Microscopical Society*, 1950

Dr Muhammad Abdul Fatah Al-Kassas

Studies in the ecology of Clippenham Fen 1 The Fen water table *Journal of Ecology*, 39 1 pp 1-15, 1951

Dr M.A. Al-Kassas

Recent History of the Fen *Journal of Ecology*, 39 1 pp 19-32 1951

Hannouda, M. A.

(1951) Some observations on leaf water content and the march and regulation of transpiration, *M. Sc. Thesis*, Cairo Univ

- Hasib, M  
1951 Distribution of plant communities in Egypt *Bull Fac Sc*  
No 29 Cairo
- Jayyed Sabhu Kamel  
Effect of herbicide 2,4-D on bean chocolate spot disease (With Lt  
M A Mostafa) *Nature* No 1531 1951
- Montasir, A H & A H Abdel Rahman, 1951  
Root development of *Zygophyllum simplex* *Bull de l'Inst Fouad I  
du desert* T 1
- Montasir, A H. & N. Shafiq, 1951  
Studies on the autecology of *Euphorbia arabica* *Bull Desert Inst*  
No 1
- Montasir, A. H. and Abd el-Rahman, 1951  
Studies on the autecology of *Zygophyllum simplex* *Bull Desert  
Inst*, No. 1
- Montasir A. H. 1950  
Studies on the autecology of *Zila spinosa* *Bull Fac Sc* No 29  
Cairo
- Dr Mujahid, A M & Amer F. A  
(in a) Three types of transpiration curves *Proc Egypt Acad  
Sci* 5, 92-112
- Dr A. Mujahid  
Velocity of water current and its relation to swamp vegetation in  
the Sudd region of the upper Nile *Fac Sc Fouad I University,*  
special publication 1951
- Dr A. Mujahid  
Three types of transpiration curves *Proc of the Egypt Acad of  
Sci, Cairo* 5 92-112, 1951
- Dr M. I. Naguib  
The effect of coenzyme and oleic acid and palmitic acid on the  
metabolism of the growing tips of *Vicia faba*, (With Dr H. Said  
*Egyptian Acad of Science Proc*, Vol. VI 1950
- Dr Hussein Said  
Saccharose invertase and absorption by plant tissues *Proceedings of  
the 11th International Botanical Congress Stockholm Sweden July*  
1950

Dr. Hussein Said

Growth and sugar metabolism of barley leaves in relation to nitrogen and phosphorus deficiency with I. A. A. Nada. *Bull Fac Agr. Fouad I University, Cairo* 1, 1950

Dr. Mostafa Kamal Falbeh

Studies in the Physiology of Host-Parasite Relations: Physiological Analysis of the Parasitism of *S. sclerotiorum* on Potato Tubers. *Bull Inst d'Egypte*, 34 275-290. 1950

Dr. Hussein Said

The effect of the inorganic carbonic acid and phosphoric acid on the histology of growing tips of *Vicia faba*. *Proc Egypt Acad Sci, Cairo* 5, 1950-1951 (with M. I. Naguib)

Dr. M. Abdul Aziz

Contribution to our knowledge of the chocolate spot disease of broad beans *vicia faba* in Egypt. *Bull de l'Institut d'Egypte* T XXIV session 1951-1952 (with K. Naguib)

Dr. M. Abdul Aziz

Comparative physiology studies of potassium salts of cotton & tomato. *Bull Fac of Sci, Cairo*, vol. 31, 1952, (with Na'aim)

Dr. Abdul Aziz

Effect of temperature on the growth of cotton plants. *Nature* vol. 169, No. 4296, March 1952 (with Gayed)

Dr. M. Abdul Aziz

Some physiological aspects of top-killing in Egypt caused by Fusarium wilt in *Albizzia* trees. *Annals of Applied Biology* 40 1 and 2, 1952. (with Tahar)

Dr. M. Abdul Aziz

Physiology of formation of lateral roots from Zygophylla and leguminous root nodules. *Nature* 170 N. 4320 August 1952

Abdul Rahman Aman Abdul Rahman

Observations on the range tolerance of Desert plants. *Bull Inst du Desert d'Egypte*, 1952

Dr. A. Kassas

The Forty-acre wood. *Journal of Ecology* 40 1 pp. 50-63 1952

Dr. Al-Kassas

Tree and Bush colonization in South Chippewash. *Can. Journal of Ecology*, 40 1, pp. 61-73, 1952

Dr. Al-Kassas

Habitat and plant communities in the Egyptian deserts I Introduction.  
*Journal of Ecology*, 40.2, pp 342-351, 1952

Dr. Hussein Fawzi

The effect of Tannin on the absorption of potassium with special reference to the effect of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in *Azadirachta indica* of Science  
vol VIII, 1952

Dr. Hussein Fawzi

Absorption and utilization of different sugars by slices from carrot roots  
*Bulletin of the Faculty of Science* vol 31 1952

Mr. Qaysar Naguib

Contribution to our knowledge of the chlorotic spot disease of broad beans in Egypt. *Bull Inst Egypt*, 1952 (with Prof N. A. Mosalafa)

Dr. M. I. Naguib

The effect of heteroauxin on the absorption and assimilation of sucrose by carrot root slices. (With Dr. H. Said)  
*Egyptian Acad of Sci, Proc* vol VIII 1952

Dr. A. El-Baz Yunus

Absorption and assimilation of nitrate and aspartic acid by roots.  
Absorption and assimilation of nitrate and aspartic acid by radish.  
(H. Said) *Bull Fac Sci Foud U Univ.* Vol 33, 1952

Montair, A. H. and Sidrak, 1952

Root Nodulation in *Zygophyllum coccineum*. *Bull. Desert Inst*

Montair, A. H. and Sidrak 195.

Arrival of soil and root growth of *Zygophyllum coccineum*. *Bull Desert Inst*

Montair, A. H. and Sidrak, 1952

Root density and root growth of *Zygophyllum coccineum*. *Bull Desert Inst*

Dr. A. Mujahid

Studies in stomatal frequency III Analysis of factors affecting the distribution of stomata among the leaves of a plant. *Bull de L'Inst Foud 1er du Desert* 2-6-63 1952

Dr. A. Mujahid

Studies in stomatal frequency IV The significance of variation in stomatal frequency. *Bull de l'inst Foud 1er du Desert*, 2-6-71, 1952

Dr. Mujahid A. M. & Abu Raya, M.

1952 Studies in stomatal frequency papers 15 *Bull. Inst. Foudat  
ier du Desert d Egypte*, Vol. 2, No. 2

Dr. A. Mujahid

Studies in stomata frequency I Stomata frequency in relation to  
position on the leaf *Bull. de l'Inst. Foudat. du Desert* 2:40-47  
1952

Dr. A. Mujahid

Studies in stomata frequency I Stomata frequency in relation to  
position of leaf upon the plant *Bull. de l'Inst. Foudat. du Desert*,  
Cairo

Dr. A. Mujahid

Studies in stomata frequency III Analysis of factors affecting the  
distribution of stomata along the edges of a plant *Bull. de l'Inst.  
Foudat. du Desert* 2:6-83, 1952

Dr. Hussein Bad

Absorption and assimilation of nitrate and aspartic acid by radish  
shoots with reference to the effect of sodium fluoride with A. El-Baz  
Younis) *Bull. Fac. Sci. Foudat I Univ.* Vol. 31 1952

Dr. Hussein Bad

Absorption & utilization of different sugars by slices from carrot  
roots (with H. Fawzi) *Bull. Fac. Sci. Cairo*, 31 1952

Dr. Moustafa Kamal Talbeh

Studies on the physiology of *Helicoverpa* *Heliothis* etc. The effect  
of water content of *Heliothis* tissue on its susceptibility to attack by  
certain plant parasitic bacteria *Bull. Inst. d'Egypte* 34:269-275  
1952

Dr. Moustafa Kamal Talbeh

The effect of pH and kind of buffer system on the stomatal move-  
ments and starch content of the guard cells part II *Bull. Fac.  
Sci., Foudat I Univ.* 31:41-48, 1952

Dr. Moustafa Kamal Talbeh

A preliminary note on the correlation between stomatal movements  
and starch content of the guard cells in evergreens. *Bull. Fac. Sci.,  
Foudat I Univ.* 31:29-39 1952

Dr. Moustafa Kamal Talbeh

Studies on the physiology of host-parasite relations I The effect of  
pH value on the rate of production and activity of pectinase enzyme

secreted by some plant parasitic bacteria. *Bull Inst d Egypt*, 34 245-258, 1952

Dr Moustafa Kamal Talbeh

Studies on the Physiology of Host Parasite relations II The effect of type and concentration of plant decoction on the growth and power of Enzyme production by some plant parasitic Bacteria *Bull. Inst d'Egypte*, 34 259-269, 1952

Dr. M Abdul Aziz

Studies in bacterial root nodules of Zygophyllaceae *Bull de l'Institut du Desert d'Egypte* Tome II No 2 1953 (with Mahmoud

Dr M Abdul Aziz

Soil inoculation experiments and its interpretation by cultural studies with Dr M A Mostafa *Bull de l'Inst d'Egypte* 35 101 1953

Dr M Abdul Aziz

Relationship between *Trichoderma viride* & *Fusarium varanfectum* and its bearing on the control of cotton wilt in Egypt. Soil inoculation experiments and its interpretation by cultural studies. *Bull de l'Institut d'Egypte* T XXXV Session 1952-53 (with) Sayed

Abdul Rahman Amin Abdul Rahman

Growth and water requirement of tomato under controlled conditions of soil temperature *Med Land Wageningen Nederland*, 1953

Abdul Rahman A. A

1953) Studies on the water economy of Egyptian desert plants Establishment and competition *Bull Inst du Desert d'Egypte*, Tome III No. 1

Abdul Rahman Amin Abdul Rahman

Desert climate and its relation to vegetation 1953. *Bull Inst du Desert d'Egypte*

A. Amin Abdul Rahman

Establishment and competition *Bull Inst du Desert d'Egypte* 1953

Abdul Rahman Amin Abdul Rahman

Soil water conditions and their relation to vegetation *Bull Inst du Desert d'Egypte*, 1953

Dr Jamai Abedin

Algal epiphytes of the Aswan reservoir area *Bull de l'Institut d'Egypte*, Cairo, T XXXV 1952-1953

Dr. Al Kassas

Landform and plant cover in the Egyptian desert *Bull Soc Geogr d'Egypte*, T. XXXVI, pp. 193-205, 1953

Dr. Al Kassas, M

1953 Habitat and plant communities in the Egyptian Desert  
*Jour Ecol*, Vol. 41, No. 2

Dr. Al-Kassas

On the reproductive capacity of *Al-Hagi maurorum* *Proc Egypt Acad Sc* vol. VIII, pp. 114-122, 1953

Dr. Al-Kassas

On the vegetation and and reclamation on desert wadis (in press)  
*NS/AZ*, 142, 1953

Dr. Al Kassas

On the distribution of *A. Hagi maurorum* in Egypt *Proc Egypt Acad. Sc*, Vol. III, pp. 140-151, 1953.

Dr. Al Kassas

The features of a desert community *Journal of Ecology*, 41 2, pp. 248-256, 1953

Dr. Subh, Kamel Jayyed

Interaction between *Trichoderma viride* and *Fusarium vasinfectum* and its possible bearing on the biological control of cotton wilt in Egypt Cultural studies with Er. M. A. Mostafa *Bull de l'Inst d'Egypte*, 35, 171, 1953

Dr. Ahmed Ibrahim Khalil

The effect of 2-naphthoxy isobutyric acid on straight growth of stem sections of *Avena compestris*. *Bull. Fac. Sci* 32, 1953

Dr. Mujahid A. M. and El Shafel, M

1953 A specific pressure of plants of different ecological types.  
*Bull. Inst. du Desert d'Egypte*, vol 3, No. 2

Dr. Mujahid A. M. and Abd El Rahman, A.A

1953 Studies in the water economy of Egyptian desert plants

Dr. Mujahid A. M

1953 Studies in the water economy of Egyptian desert plants II  
Soil water conditions and their relation to vegetation

Dr. Mujahid

1953 Studies in the water economy of Egyptian desert plants  
*Bull. de l'Inst. Fond. I du Desert, Cairo*

- Montasir A. H and M Shafie (1953)  
Transpiration and stomatal frequency in *Fagonia arabica* *Bull Desert Inst Egypt*. No XXXV 251-279 1952-53
- Montasir A. H and Sidrak. (1953)  
Water content and root growth of *Zygophyllum coccineum* *Bull Arabic Science congress*
- Dr Qaysar Naguib  
Absorption of D-and-trisaccharides by *Fusarium moniliforme* Sheldon. *Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.* 1953 (with Prof. H. Said)
- Dr M. I. Naguib  
Absorption and assimilation of cane sugars by carrot root slices with Dr H. Said. *Egyptian Acad. of Science Proc.* vol IX 1953  
Absorption and assimilation of various sugars by *Fusarium moniliforme* Sheldon.  
1953 Ph.D. Thesis *Fac. of Sciences Cairo University* 1953
- Dr Hussein Said  
The effect of hetero-auxin on the absorption and assimilation of sucrose by carrot root slices (with M. I. Naguib) *Proc. Acad. Sci. Cairo*. 2 1952-1953
- Saah, M. M  
Some New Diatoms from Blackney point, Norfolk *Hydrobiologist*  
in the press, 1953
- Saah, M. M  
Diatoms from Blackney point, Norfolk. New species and New records for Great Britain *Trans. Roy. Soc. Vol. LXXII* part 3 pp 165-169 Jan. 1953
- Dr Moustafa Kamal Talbch  
The effect of date of watering on the incidence and control of Pre-emergence damping-off of Lettuce *Bull Inst d'Egypte* 35 213-219 1953
- Dr Moustafa Kamal Talbch  
The influence of Environmental conditions and Seed Treatment on the Emergence of lettuce seed *Bull Inst d'Egypte* 35 221-227 1953
- Dr Moustafa Kamal Talbch  
Effect of five strains of tolu plagues virus on a sulphophthalan dye (*Nature* 172 961 1953)

Dr Moustafa Kamal Taibeh

Effect of Age and Storage conditions on the susceptibility of two potato varieties to attack by some Bacteria and Fungi with A. I. Naguib) *Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, 32-73-82, 1953

Dr Moustafa Kamal Taibeh

Six species of pythium isolated from damping-off lettuce seedlings  
*Bull. Fac. Sci., Foud 1 Univ.*, 32 117-127 1953

Dr A. El Baz Yunus

Absorption and assimilation of amino acids by radish root slices  
(with Prof H. Said), *Egypt Acad. Sci.*, vol IX, 1953

Dr M. Abdul Aziz

Advances in root formation by fungi pathogen metabolites as a possible mechanism of disease resistance *Nature*, vol. 174 No. 431 July 1954

Dr Jamal Abedin

The significance of some factors affecting the diatom flora of salt marshes. *Bull. Fac. Sci. Cairo* 32 1953 1954

Dr Al-Khawas

The Wadi Bed Ecosystem *Journal of Ecology*, 42 2 pp 424-441 1954

Drar, Mohammed (1954)

Plants of raw material in the desert of Egypt. Proceedings of the symposium on scientific problems of land use in arid regions pp 29-76

Dr Ghannim Shafi, (1954)

Dr Hussein Fawzi

The influence of hydrogen ion concentration on cation absorption by barley roots. *Plant physiology*, vol 29, No. 3, 1954

Dr Hussein Fawzi

The effect of varying the concentration of potassium chloride and calcium nitrate on the rate and nature of the absorption of these salts. *Egyptian Academy of Sciences*, vol 1954

Dr Ghannim Shafi Sa'im (1954)

Studies on Bacterial Nutrition I. Utilisation of different sugars or mixtures of sugars by three soft rot Bacteria. *Bot. Notiser*, 1954 154-166

Studies on respiration and sugar utilisation by three soft rot Bacteria

Dr Ghanim Shafi', (1954)

Studies on Bacterial Nutrition II Effect of some micronutrient elements on respiration and sugar utilisation by three soft rot Bacteria (Bot. Notiser, 1954, 207-216)

Hachib M. 1954

The life forms of the Egyptian flora. Proceedings of the symposium on scientific problems on land use in arid regions, 364-69, Cairo

Hammouda, M. A.

1954 Studies on the water relations and transpiration of the Egyptian desert plants. Ph.D., Thesis

El-Khatib, A. B.

The Forest Project in Syria. Proc. 5th Arab. Eng. Congress, Cairo, 1954. Paper 8, Agric. Production Committee (in Arabic)

E. Khashab, A. A.

Forest Breeding and its effect on improving agric. production in Egypt. Proc. 5th Arab. Eng. Congr. Cairo, 1954. Paper 18, Agric. Production Committee (in Arabic)

Dr F. H. Muhammad

Contributions to a chromosome atlas of the Egyptian Flora. Part I. Bull. of the Fac. of Science, Cairo University, No. 25, 1954.

Montasser A. H. (1954)

Habitat Factors and plant Distribution in Egypt. Proceedings of the symposium on scientific problems on land use in arid regions, 36-84, Cairo

Morcos, Z.

Saccharomyces cerevisiae (Yeast). Med. Press Egypt XLV 2 58-67 1954

Dr A. Mujahid

1954 Water economy of desert plants. Bull. de l'Inst. du Desert d'Egypte

Saber, A. Hifny and Shafik I. Balbasi, 1954

Rhynchospora malinensis in relation to its natural environmental conditions. Proceedings of the symposium on scientific problems of land use in arid regions, Cairo, pp. 77-110

Dr. Hussein Said

Hydrolysis of sucrose and raffinose at the cytoplasmic surfaces of plant tissues. The VIIIth International Botanical Congress, Paris, July 1954

Dr Hussein Said

Absorption of  $P^{32}$  and Tri-saccharides by *Fusarium moniliforme* Sheldon with Kaiser Naguib *Bull. Fac. Sci. Cairo* 32 1953-1954

Dr Hussein Said

Growth & Nitrogen fractions of *Trifolium alexandrinum* with reference to the effect of residual phosphorus content of the soil. (with A. M. Kamal), *Bull. Fac. Sci. Cairo*, 32 1953-1954.

Dr Hussein Said

Absorption and assimilation of rare sugar by carrot root slices (with M. I. Naguib) *Proc. Egypt Acad. Sci.* 9, 1953-1954.

Dr Hussein Said

Absorption & assimilation of amino acids by carrot root slices (with A. El-Baz Younis) *Proc. Egypt Acad. Sci.* 9 1953-1954

Shafat, M. et al 1954

Speed, pressure and timing of water in plants under different environmental conditions. Ph.D. thesis, *Sci. Fac. Cairo Univ.*

Dr M. K. Talbot

Studies on bacterial nutrition II. Effect of some macronutrient elements on multiplication and virulence of three soft rot bacteria (with S. S. Ghannem) *Bot. Not.* (1954) 207-216 '54

Dr M. K. Talbot

Correlation between pH value of tomato tissue and its susceptibility to attack by two *Fusaria*. (with A. M. Saad) *Nature* 173-87 1954

Dr Mustafa Kamal Talbot

Agglutination of Mammals in *Erythrocytes* by five strains of cowpox virus (with J. K. Fawcett) *Proc. Egypt Acad. Sci.* 13:17-21 1954

Dr M. K. Talbot

Variations in the chemical composition of three *Spizella* species growing in Egypt *Bull. Fac. Sci. Cairo* 33 138-156 1954

Dr M. K. Talbot

Studies on Bacterial Nutrition I. Utilisation of Different Sugars by mixtures of bacteria (three soft rot bacteria) (with S. S. Ghannem) *Bot. No.* 1953: 154-160 1954

Dr M. Abdul Aziz

Physiology and resistance of resistance and susceptibility to *Fusarium* wilt of some Egyptian cotton but susceptible to *Fusarium* Moniliform *Proc. of the 2nd Arab Sci. Congr., Cairo* 1955 (with Naim)

Dr M Abdel Aziz

Physiology and resistance and susceptibility of Ficus  
varieties of some Fig plant cotton varieties. I. Effect of root  
metabolites on the growth and germination *Bull of  
Institut du Desert d'Egypte Tome V No 1 1955* with Naim

Dr M Abdel Aziz

Physiology and resistance and susceptibility to fungicide  
with of some Egyptian cotton varieties. I. Growth responses of Ficus  
varieties to root metabolites as influenced by type and treatment of  
cotton extract *Proc of the 2nd Arab Science Congr, Cairo, 1955* (w/  
Naim)

Abdel Rahman A. A. Rahman

An investigation of a swampy island in the upper Nile 1955  
*2nd Arab Sci. Congress*

Abdel Rahman A. A. Rahman

Types of habitat and vegetation at Ras El Hikma *Bull Inst du Desert  
d'Egypte, 1955*

Ades, Jacques et P. Lys. 1955

Les experiences sur le climat du pchou L. CR de la reunion  
scientifique de l'F.E.M. 11-4 Mars 1955 *Revue medicale du Moyen  
Orient XII 336, 1955*

Dr Al-Kassas

Plant ecology and vegetation in arid North East Africa *Proc Symp  
Plant Ecology in Arid Zones, UNESCO Paris, 1955*

Dr M Bassebouas

Notes sur l'ecologie du Liban *Publ. Inst Libanais I 1-28  
Beirut, 1953*

Dr Muhammad Ahmad Hammonds, Egyptian Univ

Types of habitats and vegetation at Ras-el Hikma *Bull Egypt De  
sert Inst No 2, 1955*

Dr Ahmad Ibrahim Khalil

Respiration and nitrogen metabolism of young barley leaves floated  
on solutions of potassium chloride and 2-4D *Bull Far Sci Cairo, 33  
1954-1955*

Dr Y. H. Muhammad

Physiology in *Scirpus pepi* *Botaniska Notiser vol 108, Fasc  
3 Lund, 1955*

Chlorosome Races of *Artemia parvulus* in the British Isles  
*Watsonia, Vol 3, Part 3, Feb. 1955*

Under print 1 Cytotaxonomic studies of the genus *Launea*

3. Plant reactions to podophyllin

Abstracts of the papers presented at the 1st International Conference on the Pharmacology of Podophyllin, held in Cairo, Egypt, 1954. (with A. El Baz and A. El Baz Youssef) *Pharmacology of Podophyllin*, 1954, 1-10

Dr A. Moustafa

Types of habitat and vegetation of the Hama and the Desert of Egypt, 5 (2) 107-100 1955

Dr A. Moustafa

(1955) Osmotic pressure of plant cells and water content of the soil *Bull. d'Inst. du Desert d'Egypte*

Dr H. El Baz

Studies on the effect of podophyllin on the growth of the plant cells. (with A. El Baz and A. El Baz Youssef) *Pharmacology of Podophyllin*, 1954, 11-12

Dr H. El Baz

Studies on the effect of podophyllin on the growth of the plant cells in distilled water and various concentrations of 1-proline (with Dr A. El Baz Youssef) *Arabia Science Congress, Cairo, 1955*

Dr Moustafa Kamal Talib

Studies on the control of Dactylofyt disease of cotton through the use of fungicides (with A. H. Moubasher) *Proc. 1st Arab Sci. Conf.*, 1955

Dr Moustafa Kamal Talib

Studies on the control of Dactylofyt disease of cotton through the use of fungicides (with A. H. Moubasher), *Nature*, 176-211 1955

Dr Moustafa Talib

Studies on the physiology of host-parasite relations V. Growth and permease enzyme production of the parasite in media containing different sugars or mixtures of sugars with special reference to the effect of some Micro nutrient elements. (with S. S. El-Baz) *Bull. Inst. Egypte*, 36 193-203 1955

Dr A. El Baz Youssef

Studies on the effect of podophyllin on the growth of the plant cells in distilled water and various concentrations of 1-proline. (with

Prof H Said), *Arabic Congress Cairo, 1955*

Dr M Abdul Aziz

Development of Soil Microflora in relation to vegetation along a transect line at yellow hills North Cairo *Ain Shams Science Bull* N 1, 1956 (with Montasir and Elwan,

Dr M Abdul Aziz

Development of Soil Microflora under *Zygophyllum A. bari* L. and *Zygophyllum coccineum* L. A. *Ain Shams Science Bull* No 8 1956 (with Montasir and Elwan

Dr M Abdul Aziz

Effect of Heat on the development of bean chocolate spot Disease Nature, No. 635, 1956 (with Gayed)

Dr M Abdul Aziz

Some physiological aspects of tomato rotting in Egypt caused by *Fusarium moniliforme* and *Alternaria solani* II. Fungal competition & its effect on the development of tomato fruits *Bull de l'Inst de l'Egypte session 1955-1956* (with Fakhry)

Dr M Abdul Aziz

Physiological aspects of resistance & susceptibility to *Fusarium wilt* in cotton *Bull de l'Inst de l'Egypte session 1955-56* (with Naim)

Dr Al-Radana

Lupiniform plant cover in the Qudrman desert *Bull Soc Geogr d'Egypt* T XXIX, pp. 43-56, 1956

Dr A. Radana

The mist on the Nile Sudan *Journal of Ecology*, 44 1 pp 180-194, 1956

Dr Subhi Kamel Jayyed & Moustafa

Effect of herbicide 2, 4-D on bean chocolate spot disease. with Dr M. A. Moustafa *Nature*, No 4531, 1956

Dr A. Mujahid

Internal factors affecting osmotic pressure of plant sap *Bull de l'Inst de l'Egypte*, 8 (1) 88-117 1956

Dr M I Naguib

The effects of 2, 4-Dichlorophenoxy acetic acid on respiration and carbohydrate metabolism of starved and sucrose fed cotton roots

slices (with Dr. H. Said) *Egyptian Acad. of Sci. Proc.* vol. II  
1955-56

Dr. Hussein Said

The effect of 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid on respiration and  
nitrogen metabolism of radish root slices (with E. Hussainy Yous-  
suf), *Proc. Egypt Acad. Sci.* 11 1955-56

Dr. Hussein Said

Absorption and assimilation of monosaccharides by *Fusarium mo-  
niforme* Sheld. (with Kaiser Naguib) *Proc. Egypt Acad. Sci.*  
11 1955-1956

Dr. Talibeh

Effect of age of cotton seedlings on their susceptibility to attack  
by *Rhizoctonia solani* (with A. H. Mohasber) *Nature* 187-498,  
1956

Dr. M. Abdul Aziz

Studies on the interaction between *Fusarium oxysporum* Schlecht.  
and *Macrophomina phaseoli* Moulb. in parasitizing «Karnak» and  
«Adina 10» cotton varieties and in culture (Comparative cultural stu-  
dies of *Fusarium* and *Macrophomina*) *Proc. of the Third Arab Sc.*  
*Congr.* 1957 (with Naim & Moawad)

Dr. M. Abdul Aziz

Effect of «Karnak» and «Adina 30» seedling root metabolites on  
mycelial growth and spore germination *Proc. of the Third Arab Sc.*  
*Congr.*, 1957 (with Naim and Moawad)

Dr. M. Abdul Aziz

Interaction between *Fusarium* and *Macrophomina* on solid media  
*Third Arab Congress*, 1957 with Naim and Moawad

Dr. M. Abdul Aziz

Growth responses of *Macrophomina* to its own Metabolites and to  
those of *Fusarium* on cotton seedling extract *Proc. of the Third*  
*Arab Sc. Congr.*, 1957 (with Naim & Moawad)

Dr. M. Abdul Aziz

Studies on the Interaction between *Fusarium oxysporum* Schlecht.  
and *Rhizoctonia (coarctum) soani* (Price & Decker) Bond and Bazz  
in parasitizing «Karnak» & «Ashmoun» cotton varieties and in  
culture Soil Interaction Experiments *Proc. of the Third Arab*  
*Scien. Congr.*, 1957 (with Nor Eldin)

Dr. M. Abdul Aziz

Physiological significance of resistance and susceptibility *Bull. de*

*l'Institut d'Egypte Session 1956-1957 (with Naim*

Dr M Abdul Aziz

Physiological significance of resistance and susceptibility to *Puccinia* wilt of some Egyptian cotton varieties. *Bull de l'Institut d'Egypte, Session 1956-1957 (with Naim)*

Dr Jamal Abedin

Fresh water algae in and around Baghdad 1956-1957

Dr A. Kassar

Ecology of the sea urchin and *Journal of Ecology*, 35:1 pp 187-203 1957

Dr A. Kassar

Climate and microclimate in the Cairo desert. *Bull. Soc. Geog. d'Egypte*, T XXX, pp 25-52 1957

Dr Hussein Said

Variations in the nitrogen fractions of Berseem (*Trifolium alexandrinum*) treated at different pH values with M. A. M. Kassar. *Annals of Agricultural Science Fac. of Agric. Ain Shams Univ. Cairo*, 11, 1957

Dr Latifa

Studies on the damping-off disease of cotton in Egypt (with A. H. Moubasher). *Bull Coll Arts. Sci., Baghdad* 2:44-56, 1957

Dr Latifa

Growth, respiration and nitrogen and mineral metabolism of *Fusarium oxysporum* infected by varying the cation of the nitrate salt in the culture medium (with A. M. Salama). *Proc. Iran. Bot. Soc.* 1:37-48, 1957

Dr Latifa

Effect of temperature on growth, respiration and absorption and utilization of Nitrogen by *Saxifraga*. *Mem. of Iranian Academy of Sciences* (with A. H. Salama). *Physiol. Planta* 10:832-834, 1957

Dr Taher

Effect of damping-off of some vegetables in Iraq (with A. L. Salama). *Nature* 177:1358-1359, 1957

Dr H. H. Abdul-Fattah

Zur photolyse von  $\text{Indol-3-Acetonitril}$ . *Planta* Bd 49 1957 (with O. Klemmayer)

über die toxische Wirkung von Stickstoff und Wasserstoff auf das Protoplasma einiger Pflanzen. Österreichische Zeitschrift für Angewandte Botanik, B. 5, 1957, Forschungsabteilung Biologisches Laboratorium, Nr. 132, 1957, (with O. Klemmayer)

**Dr. M. Abdul Aziz**

Studies on *Fusarium* wilt disease. I. Morphological and cultural characters of causal *Fusaria* species. *Egyptian Journ. of Bot.* Vol. No. 1, 1958, (with Harhash)

**A. R. Abdul Rahman**

Observations on the water output of the desert vegetation along Suez road. *Egyptian Journal of Botany*, 1959

**Abdul Rahman A. Abdul Rahman**

The effect of air temperature and irrigation regime on the growth and water requirement of tomato. *Arab. Jour. of Science*, 1958

**Dr. Qayyum Naguib**

Microbiological synthesis of fact. The effect of nitrogen level on the metabolism of *Penicillium* in a surface medium. *J. Exp. Bot.*, 1955, (with Prof. T. K. Walter)

Effect of riboflavin and nicotinic acid on fat formation by *Penicillium* in a surface medium.

The pH factor in the metabolism of *Penicillium moniliforme* Sheldon in sucrose. *Can. J. Bot.* 1958

Microbiological synthesis of fact. The influence of phosphate concentration on the metabolism of *Penicillium* in a surface culture. *J. Exp. Bot.*, (with T. K. Walter)

**Dr. Hussein Said**

Interaction of nitric and succinic acid on the respiration and nitrogen metabolism of radish root slices. (with A. T. Hegazy). Accepted for publication in the *Proceedings of the Egyptian Academy of Sciences*, 1958

**Dr. Talbot**

Effect of temperature on the absorption and utilization of sucrose by mycelial mats of *Fusarium oxysporum*. with A. M. Sammut. *Egypt J. Bot.* 1, 1958

**Dr. Al-Kassas**

The Gravel Desert. *Journal of Ecology*, 47, 2, 1959

Lys. P et Jacques Ades

Origine Botanique et Composition chimique des Truffes du Liban  
p. 173-178, 1959, *L'Annuaire de la P.P.M.* 75ème année

Ades, Jacques & Charles Abou-Char, 1960

Medicinal Plants of Lebanon *Lebanese Pharm Jour* 6 192 1960

Salim, Dr Mustafa Sabri Nour-Id Din Cairo 1961

Production of citric acid from Egyptian molasses

Dr Moustafa Kamal Talbeh

The Effect of Dinitrogen on the Prevalence and Activity of Soil-borne Damping-off Fungi *Proc Egypt Acad Sci* 5 44 49 1962

Dr M. Abdul Aziz

Pathogenicity of *Fusarium* & *Monilia* on *Sorghum* and *Maize* under different nitrogenous conditions *Proc of the Third Ar Sci Congr.* 1967 (with Naim and Moawad)

Dr Ahmad Ibrahim Khalil

Some notes on the effect of *Aspergillus* agents and synergists upon coleoptile growth (with Dr Aber B.)

Dr. Al-Kassar

Vegetation and plant communities in the Egyptian desert *Jour Egypt* vol 42, No 3

Dr Hussein Said

Effects of inorganic nitrogen sources on the respiration and Ketol acid production by *Fusarium oxysporum* (with F Hawary & A W. Harkash)

Jayyed, Subhi Kamel

Studies on the leaf spot disease of cereals induced by *Helminthosporium salicis*

Jayyed, Subhi Kamel

Is *Atropa* virus related to the rattle-virus?

Interaction between *Trichoderma viride* and *Fusarium vasinfectum* and its possible bearing on the biological control of cotton wilt in Egypt

A comparative study on the effect of cotton dust and 2-4D on fungal growth, seedling vigour and host-parasite relationship Ph.D. Thesis Cairo Univ.

Dr Qayssar Naguib

The effects of 2,4-D on the growth and photosynthesis of  
assimilation of sucrose by *Fusarium moniliforme* Sheldon (with Prof H. Said)

The effect of pectinase on the hydrolysis of maltose by *Fusarium moniliforme* Sheldon (with Prof H. Said)  
The effect of acetic acid on the fermentation of ethanol by bacteria (with Dr A. N. Hali)  
In vitro and in vivo studies of the effect of antibiotics on the growth of bacteria

### مصطلحات علوم الحياة والطب والكبريا والنسب

مصطلحات في علوم الحياة والطب

مجلة مجمع اللغة العربية

القاهرة، ج ١ : ٦٤ - ٩٩، ١٩٣٥ م.

مصطلحات في علوم الحياة والطب

مجلة مجمع اللغة العربية

القاهرة، ج ٢ : ١٣١ - ١٩٢، ١٩٣٦ م.

مصطلحات في علوم الحياة والطب

مجلة مجمع اللغة العربية الملكية

ج ٣ : ٤٧ - ٤٩، ١٩٣٧ م.

مصطلحات في علوم الحياة والطب

مجلة مجمع اللغة العربية الملكية

ج ٣ : ١٥٦ - ١٧٩، ١٩٣٧ م.

مصطلحات في علوم الحياة والطب

مجلة مجمع فؤاد الاول للغة العربية

ج ٢ : ٥٩ - ٨٨، ١٩٣٩ م.

مصطلحات في علوم الاحياء والطب - شرحها اسماعيل مظهر

مجلة مجمع فؤاد الاول للغة العربية

ج ٢ : ٩١ - ١١٧، ١٩٣٩ م.

مصطلحات في علوم الاحياء والطب

مجلة مجمع فؤاد الاول للغة العربية

ج ٤ - ١١ - ١٧ ١٩٣٩ م  
مصطلحات في علوم الاحياء

مجلة مجمع فؤاد الاول للغة العربية

ج ٥ - ٣٣ - ٣٤ ١٩٤٨ م

مصطلحات في علوم الاحياء

مجلة مجمع فؤاد الاول للغة العربية

ج ٥ - ١٦ - ١١ ١٩٤٨ م

مصطلحات علم البكتريا

مجلة مجمع فؤاد الاول للغة العربية

ج ٥ - ٢١٤ - ٢٢١ ١٩٤٨ م

اسماء الغنص والشجر في بوادي العرب

مجلة مجمع اللغة العربية

الدكتور عبد الوهاب عزام

القاهرة ، ج ٧ : ٢٧٥ - ٣٧٨ ، ١٩٥٣ م

الفاظ علم النبات

مجلة مجمع اللغة العربية

القاهرة ، ج ٨ - ٢٩٤ - ٣٠٢ ١٩٥٥ م

عاطر بساطه

مجلة مجمع اللغة العربية

القاهرة ، ج ٨ : ٥٢٧ - ٥٥٠ ، ١٩٥٥ م

مصطلحات في علم النبات

مجلة مجمع اللغة العربية

القاهرة ، ج ٨ : ٥٢٣ - ٥٢٦ ، ١٩٥٥ م

مصطلحات نباتية خاصة بالبحل

مجلة مجمع اللغة العربية

القاهرة ، ج ٨ : ٥٥١ - ٥٥٨ ، ١٩٥٥ م



لدوره لشمسية بقرية معروفة كان يدور في مستنقعاته. ويقصد حصارة بحر  
البيض المتوسط تلك الحصارات التي ينشق وجرف في حوض وادي النيل  
وحوض ما بين السهول دجلة والفرات وفي جزر اليونان ثم في مدنت الاغريق  
الفدنية وحرر بحر الابيض المتوسط وذلك لان تلك الحصارات كانت معاصرة  
بعضها لبعض في ثباتها ونفست مر كرهت من مياه الصغرى الى مياه  
ميوها الى مدينة الاسكندرية وفي المرحلة الاخيرة هذه بدأ علم الفلك يؤسس  
على قواعد تحريفية، حسبية ثم متكامل ملاحية له صحة لا ريب فيها كيد  
ما نبتت على أساسه شجاعت بين العلوم الطبيعية لافه ما عرب الحريرة فلا شك  
انهم كانوا يستمدون من علومهم عبر الصحراء منذ قدم المصريون ولدا  
فأما الكثير من العلوم بلامعة ما زال معروفة بأسمائها العربية، وانهم دركوا  
صاهرة نعل الشمس وانقمر بيب على مدار السنة في الدوح والبارك وقطوا  
في تغير اوقات شروقها ودرجتها في مدارها وبعض الطوهر  
الاصحية في ذلك وفي ذلك قصص افسس في تنسؤ الاولاد.

وبأكثر المتوعدة التي حدثت بالعرب بعد الاسلام وفي عهد المناسيين  
خاصة الى ذاهبهم بذلك كشمس خديعة في جعفر المصور بالسحيم او احدها الى  
خديعة الخبثاء بقتله وهو يبيع غصاء وموسم الخبثاء على صاحب فلا  
جلال في بهم بعد سببها بعد ما من سبقهم من الامم منهم لم يثبت على  
احقيقه بآثارهم وما فصلوا حديثاً في تاريخ بطلت في كتاب اول من قدر اهمية  
لارصاد الفلكية كوسيلة في تشييد امر صيد فلكي في بغداد وبمشق وبفهره  
ومراعاة وصرفهم وصنعوا جهره الرصد فثقفوا صعباً وقد نفع من تقديرهم  
لقصة لارصاد بدقة ان كان يقوم بالرصد او احده جماعة من يحدقون  
ويقسمون لآيات بعد ذلك على صحتها فلا يحب ان تكون لارصادهم تلك القيمة  
نعمية عند فلكيي القرون الوسطى وعصر النهضة في أوروبا وهم استطاعوا  
قيام راوية ميل فلك بروج على دائرة معدن وتظهر لا عند من وفادار السحوم  
وعمره بدقة فثقة وانهم كشفوا ظاهرة تحرك اوج مسار الشمس

ولا يكون مبالغا في اعتبارها ، بل هي مجرد اهتمام لا عدد فلكية  
وتوحى الدقة فيها ، وسددها الاحكام والارادة ببناء تعديل فصلها في حفظ  
برث لا قدمير اعطى في هذا حقل وسير في هذا بعد ان مكشوف الفلكية كانت  
ولا بل ثمار الارصاد بدقة وبها صلت تسير جنباً الى جنب مع تطور وسائل  
الرصد . فبذلك الارصاد تتكامل ، بل تتكامل اكبر ، من سبلها فوائدها  
معروفة التي جاءت قوتها في بيوت مفسره في وقت دفع ارصاد ووتوس روبرت على  
اظهار مشترك في عرفه في اللغوه سرعة محدوده . وبذلك ارصاد برادلي في  
سنة ١٧٥٥ بقي كان يستهدف منها تحصيل الاختلاف الظاهري لموقع النجوم  
كشبعه مباشرة بالأثر الجديدة عن دورها في حوال الشمس ومركبة  
الشمس للنظام الشمسي من امكان كشف حركات نجوم الدائرية  
وتدقيقها حذيفة عن شأن الفلك والارصاد تطوره بدقة الارصاد الفلكية  
ومكانه علماء العرب الاقدمين من ذلك .

ولا فلكي بقوله صفة فلكيو عرب في شأنه بسمه لا خبره ، نسعي  
ان يبقى بعض تصور على حاشية من حاشية هذا الموضوع لارتباطها به .

اولا الاحوال السياسية والاقتصادية في الشرق العربي خلال تلك الفترة .

#### ثانياً مراحل التطور الرئيسية في هذا الحقل العلمي .

لقد كان الشرق العربي خلال هذه الفترة يحضن لسطوة  
العثمانيين الذين فتحهم غروب وكسات الدول الأوروبية تكسابق في فتح  
الاسواق ومناطق النفوذ في جميع انحاء الارض فوحدت في تركيا راجل  
امريضة وسينتهي بتحقيق عرصه وثقت من حوله تسعى له ماحية تارة  
والعنه تارة اخرى لتستطاع على سدين بحرية و ستمر الريع بينهم  
على لاسلأ حتى يانه قمر ماضي ، وبم كان لاوريون مهيكلين في موحية  
الثورة العربية ومعاداة ما طرأ بسبب من نتائج على نظم الحكم فيها استطاع



١ - ومنها كانت ملاحية - من طر الارصاد تصويره سابقة ذكر نوعها الكاسر  
والعكس وقوة تكبيرها فأن مدى الذي يستطيع أن يسر عمق انقضاء  
من خلال تلك المساحة محدود ، ذلك لأن قدره يعبر على احتراق الضوء  
الذي يصل إليها لا يستأثر حره من الذبذبة لذلك كان اختراع التصوير  
الفوتوغرافي وتسجيله في الارصاد الفلكية من أهم الأعمال في تقدم هذا  
العلم . فقد استخدم « ويليام دوبر » تصوير الفوتوغرافي في الارصاد  
الفلكية عام ١٨٤٠ د ن للوح الفوتوغرافي يستطيع أن يحزن الضوء  
الساكن عليه لساعات عدة من عوم بعيدة بعد كثيراً من مدى رؤية  
العين نفس المناظر كما أنه يمكن بذلك الحصول على سجلات على فترات  
معيه مدافق مختلفة في الس ، ومقارنتها عند الانقضاء وتلك أيضاً مهمة  
كبيرة لا تتوفر للارصاد الصينية .

٥ - ومن لكشوف دمه في سجل « ريج » معلوم تلك التي بدأها بموت بدراسة  
طيف شمس والتي لم تكن بدور تحده هو واحد من مميزات ما سوف  
يكون لها من أثر في تطوير مفاهيمنا للصيغة « ضوء » والاحرام السماوية  
وكيفية تكوينها وتطورها وحركاتها . فقد تبين انقضاءها بعد أن شعاع  
الضوءي يمتص في هذه المعلومات كثيرة قيمة يمكن استنباطها بواسطة  
المطياف وقد تطلب استخلاص هذه المعلومات من طيف الاحرام  
السماوية دراسات واسعة وتحديات وثيقة من علمي الفلك والفيزياء ومن ثم مولد  
فروع حديث من فروع معرفة هو « الفيزياء الفلكية » Astrophysics

٦ - وعلى الرغم مما للمناظر العاكسة من مزايا كثيرة فإنها لا تدرأ من عيب  
أساسي يعرف ب« زرع » حركوي ومن شأنه أن يجعل المساحة الخاصة منه  
في مجال رؤية محدودة جداً . ويعبر « برنارد شبيت » الفصل في الشعب  
على هذه العقبة وصنع ماصير ذات مراد كروية بدلاً من البيضاوية ، وضع  
أمامها لواحاً زجاجية ذات أشكال خاصة لتعويض انحاء الضوء حتى تعطي  
صوراً حاضرة من العيوب في جميع حراء مجال الرؤية .



## على ضوء الاعتبارين السابقين الذكر وهما :

خاصة لخاصة في شروق وغروب وخطوط امتلاكه في رصد ووسائله  
 يستطيع ان يقرر ما قام به فلكيو العرب في اثناء سنة لاحقة و ان يلاحظ  
 ما ديه دي سدوه ان هيجز في اثناء سنة في مصر في القرن العشرين  
 يتجاوز احتمال النقص الشمسي بغيره و هجسائه و ان ما قدموه من ارساد  
 دقيقة على موقع النجوم و لكن حرص منه سوى تحديد حركة السيارت بلب  
 في اخره لاكثر من معارفنا الحديثة فكثيره عن تكوين المجرة واحوالها لم تشكل  
 ملاحظه تماماً بالصورة التي عرفها لأن لا بعد تسخير لوسائل المتحدث في رصد  
 التي ذكرت طرفاً من ، ولم يبدأ في مشه القرب العشرين و لا مثله على  
 ذلك كثيرة

دافار كان فلكيو العرب خلال هذه الفترة التي من خلالها قد انطور  
 السريع في علم الفلك لقد أن في مصر هذه الحضارة لا سيما كان  
 يربط على صدر البلاد العربية ، وقد اذاعت هذه ان تتخلص منه بعض اشياء  
 استطاع بعض من سائر الدول و قد في هذه العصر الحديث و ستعان محمد علي  
 واني مصر بعض هذه ، فربطت في جهوز مرفق البلاد و تطوير الحياة المصرية  
 بالاسلوب الأوروبي و شأ هذا من بهدته و انصد و انسن و غيرها كما شأ مرصداً  
 في بولاق ' مدرسة الهندسة تتدرب بطلاب على استخدام الارصاد  
 الفلكية في الملاحة و لنحق انصب محمود محمد مدرسة الهندسة اذ كانت  
 في قلعة حي دك ثم عن مدرسا بها عام ١٨٢٤ و كانت قد نقلت الى بولاق  
 و اعيد تنظيمها على غرار مدرست الهندسة بباريس و استهواه علم الفلك و رياضيات  
 بصفة خاصة و قدس نحو ١٦ عاماً بدرس في بولاق في هذه المدرسة الفلكية

١ عند هذا المرصد في النجدي في سنة الفريسيو ، غور بولاق مصر محمد علي عام ١٨٣٩  
 و كان المرصد من اجزائه اخرها ان تصاحبه بدار قطر و حرم على الجدي رصد حرة  
 بلاد اوربا ) .



يعمل خريطة مصر ثم امره باستكمال احيرة - صدق - راسد في صلب ووصلت  
عام ١٨٧٠ في حكم محمد علي - مصر - اسباني - في مصر - في عام  
١٨٧٢ . في خلال هذه الفترة اتم عمل خريطة كاملة للقطر مصري - وند في  
١٨٧٦ - استعد درج - شوق - صلي - في حدث في ١٨  
في عام ١٨٦٠ - راجع - في - في - راجع - في  
كسوف الشمس تقدر العلماء عرسية - كاديه - في - في - في  
على عمل الدقة

[illegible][illegible]

ما تم تقيما مناصف القديس من مجر بعد ١٤ سنة ودرسي في نساها القلائك  
و درصت ومارس صاعه و حبره لحنكيه و تنص في درس ١٠ عدد من عصر  
في و نل عهد متعبد به مداره مرصد يدي كان قد نقر لي العناسيه  
ثم بدره مشروعه سكه جديد سو كس و ب دلسود ما فوضع المنصحات هـ

مشروياً ، ولكنه لم يمتد دور عن الحكومة مصر في عام ١٨٧٣ في مؤتمر  
 لاهاي في ١٨٨٠ في موسكو وعهد به إصلاح مجلس سيد في سنة عام  
 ١٨٨٠ من حيث انشاء في برصاجه في مصر في سنة ١٨٨٠  
 وقد عرف ايضا باسم « اسماعيل مصطفى القلبي باشا » . وسبب انه ومن  
 محمود محمد عسكري في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 عم القلبي في الجور في مصر وهو من عرر كتب القلبي في سنة  
 احسن في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 وحول في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في السنة في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 بالقلبي بعد عودته من المنحة بل في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠

وكان من بين من كان في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠

وكان من بين من كان في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠

وكان من بين من كان في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠  
 في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠ في مصر في سنة ١٨٨٠

وفي القاهرة بدء بحوثاً في المطرود المزدوج والاشعاع وصهر اوان بحث به في  
 هذا الموضوع تحت عنوان وصف حركة لورنس كحركة موجية في مجده Nature  
 عام ١٩٢٩ وفيه وصح ان المعادلة التي تمثل الحركة المستقيمة للسطح الذي يتحرك  
 عليه إلكترون لورنس ما هي لا معادلة السطح الذي يمر مساحيات تقاصع حبة  
 موجة ماكسويل مع سطحي موجيتين من امواج شرودنجر وتتفشل انشاحية  
 العادية لهذه بظاهرة في تد حل موجتين معاً كما تفشل ساحية لموجوه في انتشارهم  
 معاً . وقد تسع هذا البحث بأحر عمو به ميكانيكا موجية والمطردة المزدوجة  
 للعادة والاشعاع ظهر بمجلة Proc Roy Soc London عام ١٩٢٩ برهن فيه على ان  
 الحركة المستقيمة للإلكترون تقسع دائماً مع ديه حبيب شرودنجر ودللت بالنسبة  
 لي راصد يتحرك بسرعة الضوء وفترج فيه بقاء انه بالنسبة لهد راصد تقصر  
 طوهر لاشعاع على انها طواهر مادية تحتة ومن ثم اقترح وضع مبدأ ثانوي  
 للتعاكس بين المسادة والاشعاع وفي بحث آخر تحت عنوان الامواج للمادة  
 والاشعاعية في Proc Roy Soc London عام ١٩٣١ استنتج مشرفة معادلات  
 ماكسويل لمعادلات الكهرمائي المتطبيعي ونظرية للإلكترون للعلاقات الاساسية  
 وقد القى هذا البحث ضوءاً على العلاقة بين الامواج المسادية والاشعاعية كما فسر  
 وجود ثلاثة عناصر اساسية في الطبيعة هي الكهرماء موجية والكهرماء السالبة  
 والاشعاع . وفي العلوم لاحيرة من حياته عمل على إيجاد معادلة خاصة للعصاء  
 تساعد في حل حركة جسم مادي مشحون بالكهرماء ويعتبر بحثه معادلة العصاء  
 ومعادلات حركة جسم مشحون - الذي ظهر مجموعة المحاضرات الجمعية المصرية  
 للعلوم الرياضية والطبيعية اساساً للبحث عن نظرية موحدة بمعادل وفيه بوضح  
 ان كتلة جسم مادية لطاقة جهده كما هي دالة لطاقة حركته . وله رحمه الله  
 بحوث عميقة في السم للموسيقى المستعمل في مصر كما به لم يألوا جهداً في تبسيط  
 العلوم الحديثة وتقريسها في الادهاان فألف فيها الكثير من الكتب باللغة العربية  
 وله اليد الطولى في شء . وشاط الكثير من الجمعيات العلمية مثل الجمعية المصرية  
 للعلوم الرياضية والطبيعية والاكاديمية لمصرية للعلوم . وقد ادرك نشاطه نظره



در الكتب المصرية عام ١٩٣٠، والشيخ إبراهيم الخوري دراسات ومؤلفات كثيرة وكذا الدكتور إبراهيم الصليبي الذي ألف كتاباً بعنوان فلسفة الكون أو ديمون لاكون و دولاب الزمن ، طبع في بيت المقدس وقد أعنى بعض علماء الجامعة الأمريكية على ما سبق أعدته من فوائده سائح نيكيبين العرب فلهم مي حريق الشكر .

ولقد كان المرصد الذي شأه محمد علي في بولاق القاهرة والذي قبل بعد ذلك إلى العباسية ، لئلا يعمل الخدي في رصد نظواهر اختوبية في الشرق العربي .

قبل بعد ذلك المرصد من العباسية وملايه الخدي بحدوات عام ١٩٠٣ لاغبار خاصه ، ثم مرصد مصاصيسي يكون بعداً عن المحلات الداخلية لقي شأه من نظور و فلول ، وبعده ذلك بقليل دار مصر مستر رينولدز ، أحد هود العلك لاثره من التحبير ومن رحمة الأعمار فهو صفاء جو مصر وفي حدوت خاصة فأهدي الحكومة لمصرية مستشاراً عاكاً قطر مرتقه ٣٠ بوصة وبدت مصر عمل في سنة ١٩٠٥ وكان له صدوب بعد ذلك بوقت وفي عام ١٩٢٦ من نيكيبين التحبير أمثال كينج ووكشو وويد وحبجوري وكان لحقل لايران كركاً في حداً ما فضلاً عن صفاء جو حدوان لذي ساعد على حد ما يرد من ٢٠٠٠ صورة فوق عرفة للسند ثم الخارجية عن المحرة والمدسات التي ظهرت خلال هذه الفترة والثامع لثمن لكونك المشتري بما اكسب المرصد شهرة عالمية بين مراصد العالم .

ثم جاءت ثورة مصر عقب الحرب عظمى الأولى على الاحتلال البريطاني عام ١٩١٩ وكان من نتائجها إياه حدومات الموصفين التحبير تدريجياً وبعد انقضاء من المصريين للتخصص في العلك وفي شئ فروع العلم وليشعروا من كرك التي كانوا

(١) أصبح لمرصد مصر بعد من الصدوق التحمية الفلكية الملكية بسند ثم ربيعاً فاه وله إيجلث ملكية وكان يزور مصر كثيراً

معمولاً ، فأوقدت ثغثات منذ عام ١٩٢٦ للتخصص في البحث ، ولعل عدد  
 سموتين منذ ذلك الحين لأن في علم "البحث نحو ثني عشر معمولاً ، ما رأى أن  
 مصر ريموند محدود لاهكيات ، و به لم يكن مروداً تطاف يتيح للعلي  
 القيام بدراسات في العيرياء العنكية ، و به آخر الأمر قد استعد الاعرض بني  
 اقيم من حلها يصح بمعون دلام لمستولين في اولة ضرورة شراء منظار كبير  
 وتعاقدت لحكومته عام ١٩٤٨ مع شركة حرب دارفور نسيوكاسل وهي التي  
 سبق لها ان صنعت عدة منظار من هذا النوع لمصد حربي على صبح منظر  
 كبير من ابرر العاكس قطر مائة ٧٤ بوصة ومرود عطيا في احدهما من طرر  
 كاسحبرين و آخر من طرر كوديه . وتتر وج قوة شفرير بلاول ما بين ٥ و ٨٠  
 عشرون في ميمروفي اثاني نحو ٥ بحشوراء بلليمير في الطيف الاسمي .  
 ومن المعلوم به كما كبر منظر كما كان كثير تأثر بعوامل لطوية ولدا  
 كان من ضروري ان يتوفر المكان الذي يختار لاقامة د حبر الكلي شروط  
 خاصة هي

- ١ - السعد عن مدن حتى لا تتأثر الارصاد بالاصواء ابدحله .
  - ٢ - الارتفاع فوق سطح البحر بدرجة تكفي بلاقلال من انحصاص بصوء وتشتته  
 في الغلاف الجوي .
  - ٣ - جندار لموقع حيث يقع فيه تأثير لاشعاع لارضى عن الهواء المحيط  
 بالمنظر كما امكن ، ودي نفساً عنه نلاثر السحور
  - ٤ - ان تتوفر في مواقع هذه المدن والكهروء ووسائل الحياة امرجة لمن  
 يضطلعون بالعمل فيه من فلكيين وفنيين وعمال .
  - ٥ - ان تكون هناك مواصلات سهلة بينه وبين اقرب مدينة .
  - ٦ - لا يكون ثانياً عن مركز ثقافية لآخرى كالجامعة
- ود لاحظ ديث كله وتذكرنا عرض ودي البيل حيوى القاهرة

و يتجاوز بعشر - كيه متر - و لا يرسى في وجهه شيء من مياهه رجوه  
لا تصح لتركب منظره فكل من كبر كنه قدره عليه يدعونه في حثيار  
بلاد اسباب

وقد سهرت نيتي فير مدقق عديده و - فثبت جوده في هذا موضوع  
ع احتسار جبل الكتامية في صخره "سوس" اقامه هذا المنظر وسمع ارتفاع  
هذا جبل نحو ١٧٠ متر فوق - من صخر وبعده من قمة هذا جبل نحو القاهرة  
سويس نحو ٨٠ كيلو متر وخط عرضه يقرب من خط عرض مرصد حلوان  
وقد قيمت احدى و اثنتان في هذا المكان فشكلت سحر - ثماني المنظر و محطة  
موتار بكبر ثمة وورشة مياه بيكته وجر من مياهه وبعده لى بمقل اليه  
حالياً من القاهره وبعده من سفلا من محطه بيكي في منتصف سكة حديد  
القاهره بسوس و - من دوحه الفسكين و موديس و عميل

وهذه طريق - من جبل صخره - من صخره وورشة رصفاً جيداً بما يكفل  
نقل مرآة به سعة و في انحاء و قبة ساسي من انفلكيين نظريين ان امرآة  
الخاصة بمنظر موتار و - و - لو يستريب وهي حسب ما آتت صنعت دهن مصنع  
وشكلت و حدثت بنفس الوسائل وحدثت فيها عيوب ثلاثة ~~منها~~ ١٨١  
فطلب من مصنع اعادة هذا مرآة ففعل شحها و سحره لرعيه و قد اكتشف  
بها عيوباً كثيرة حاول تصحيح رقي ثمة هذه المحاوله في ربيع سنة ١٩٥٧  
ما يصنع شريحت ابر و شرحاً مفيد من حد حافيتي و الحاله لاخرى و كان  
لهذا الحادث مؤسف اذ سيء في نفوسنا لان عم ال - من لافرض برحاجية  
التي من هذا حجم يستلزم جهداً كبيراً و وقتاً طويلاً فطلب على الفور من مصنع  
تكليف الصانع نفسه بصنع قرص جديد و قد نجحت لنا الصعوبات في هذا الامر  
اذ ان الخبرة في هذا العمل محدودة و تخلى الحظ اكثر من مرة عن صاحب هذا  
الصنع مبشر و سلم و بدأ نقلاً يزداد فالمرآة هي العين المبصرة للنظار و يبلغ  
ثم العرض الخاص نحو ٦٠٠٠ حنيه و تشكيكه نحو ١٠ آلاف من الحبيبات ولم

يمكن قلنا في هذا الامر مدد الحساسة : دية فقد كانت محدودة على انه حال  
لأنها قد احتضنت ذلك في شروط التعقد ولكن قنفاً كان لعدم وجود  
لمصانع التي لديها الامكانيات والخبرات لصنع مثل هذه الافراض وحيث ان  
نمو لعدم مدعي عمداً شكاً في راسه وادبياً تعريه استطاعت صياغة الافراض  
مطوبت بسحاح ثم واصل في مقابلة مع حزب ديموقراطيين لتتأكد من وجود  
ثم لاتفاق بينا وبين هذه الشركة على شحن هذه شركة تركية في موقع  
للتجارة ومن لم يتطرق وصور الاحراء تنقيه خلال ثلاثة شهور القادمة وبنده  
في تركيا

وقد بدأنا في وقت مبكر بجمع بعض البيانات المصرية تساعداً للتدريب العملي  
على المناظر الكهرونية في سترية وكندا حتى يتمكنوا من الاطلاع بساحد  
الارصاد المختلفة به بعد تركيا .

وانني اشكر هذه المرحلة لانه شكرنا لما اذيقه من هيئة ليويسكو من المعونة  
الصادقة في هذا الشأن .

تركنا على كلفة حصة حديد حنون وحتار البيار حنون لحد  
المرحى ان تأثرت الارصاد المتغيرة في مصر مرصد حنون يقوم به لاختط  
معدلات من نصف قرن وبعض عيب حيار مكان اخر لاقامة محطة جديدة وقد  
راعى في هذا الاعتبار

اولاً : عدم وجود شذوذ مغناطيسي في المنطقة .

ثانياً : عدم احتمال كلفة هذه المنطقة خلال خمس سنة القادمة .

ثالثاً : القرب من المواصلات العامة .

رابعاً : توافر الماء والكهرباء ووسائل الاقامة المريحة .

ووقع اختيارنا على قرية مملات في مدخل بحافة اليوم وغدت اليها في  
ربيل ١٩٦١ بعض جبهة الرصد والتسجيل للتركيبات الجيولوجية الثلاثة على

يستمع حد حد لأرصاد خلوص أيضاً هذه عملياً لمقارنته وفي عام ١٩٥٧  
و ١٩٥٨ بدأنا عملية المسح بعد صيبي للقصر المصري وحديث صادر في بوحه  
البحري وبحديقة القيوم وفي اليه ماء هذه العمل د توهرب لأمكيات  
خلال العشر سنين قادمة لأحد أرصاد مصلحة في نحو ١٠٠٠ نقطة من جمهورية  
العربية المتحدة ١٢ ألف نقطة يكفي فيها أحد أرصاد لمر كنه رئاسة  
وحدها

وعلى عن المياه ما هذه عملية من حمية في المثلين المعني والاقتصاد في اد  
يمكن بها تعبيل المصنق لي تحتوي علم ح م الجديد .

وفي خلال عشرة سنين من صب مكنه ن طور بعض الشيء منظر  
ر سوسر مر كسا على ثورته البيوتونية جهراً كهروضوئياً لقي من ضوء النجوم  
ونعير . كما افهم عليه يصبأ كامير من طر ر م ر كوفتش برصد موقع القمر  
بالسنة للنجوم لحافته انصاء غير ان قد يفتكيين مصريين ذوي الخبرة حالت  
تكون الاستفادة بها الفائدة المرجوة .

كما ساسوي ان يركب على هذا منصر مصغراً صغيراً وقد بدأنا بالفعل في  
مفاوضة بعض الشركات على تزويدنا بمطيف مناسب ومرآة خاصة تركب مكان  
المرآة المستوية البيوتونية عند أحد لأرصاد الجبعية . وهذه التكيفية يمكن  
تحويله في منظار من طر ر كامير برصد حيدف النجوم

وقد اشترك فلنكيو مرصد جنوب في رصد كسوف الشمس الكلي الذي  
شاهد في الخرطوم في فبراير عام ١٩٥٢ فاحد حدم صوراً للأكلس الشمسي  
الخارجي وحده حر الاشترك مع العلماء الفرنسي الخاند نذكر لاسناد برنارد  
ليو ، صوراً لطيف الشمس بطرف من سمعه دن مشور *stiles spectrograph*  
وما تزال نتائج هذه لأرصاد موضع لأهتمام ولدراسة في حد مرصد بولانت  
المتحدة . وقام آخر برصد ضوء لاكليل لخارجي للشمس في مسافة ١١ درجة  
من الشمس بطريقة مبتكرة وبجهاز متكرر ومما يؤسف له ان نتائج هذه

الأرصدة لم تشر بعد ، بسبب انسداد وصيفة أخرى لصاحب كما شارك  
آخر مع مرصد حريش في رصد هـ الكسوف من نصف قمرية من نطاق  
لكثيرة بظفر فيجب الكسوف حديثاً وذلك لتعيق حركة القمر في السهم بطريقة  
حديثه ودون مستعدة للآن ولم يشر مرصد حريش سابق هذه الأرصاد

وقد سهوت رصد كسوف الشمس بعض المصريين وقد وادعاه  
محطة مرصد بظفر شعبة وركو حباراً هذه العريش مستخدموا فيه  
ممكن الحصول عليه محلياً ، وتؤكد الأرصاد بهذا الحبار عن كلف شمس منتظم  
وترسل إلى مرصد فريبورج بالمسبب العربية وفي أبنية بمرصد النوع من  
بدراسات . وقد بدأ بالعمل نشره منصدر من صرر كوديه Couge Riffert  
لأحد أرصاد متنوعة من الصور الشمسية كما بدأ العمل في احتياط محلات  
الانصب لإقامة هذا المنظار

ويتضمن نشاط مرصد بحون عدد ذلك رصد نحو السحوم بسطر بروني  
تعميق الوقت الحتمي واثبات الوقت مدني بصحيح ورصد الأرض البعيدة  
لمدى والاخرى لرصد الأرض العربية بسبب ويقوم مرصد بظفر من عصر  
هذه برلنل جميعها ونشرها في تقارير شهرية ، سنوية وقد رويته حراً مؤسسة  
ast and Geodetic Survey بوشخص مجموعته من أجهزة حديثة الصنع بأداة  
حسابية تزود بمثل مرصد حريش في عمل مختلف من سطح الأرض وتبلغ  
الحسابية في مركبات حدى المجموعتين نحو ٥٠٠٠٠ وفي الأخرى نحو ٣٠٠٠  
وقد كان عدد برلنل التي بسجلها مرصد حلون ، لا حرة ، نقدية نحو ٥٠٠  
رلر لا في السنة ويستظر ان يبلغ عدد هرت التي بسجلها لا حرة الحديثة  
بصفة آلاف في السنة .

ويوجد مرصد حلوان بصفا محطة متنبورولوجية من درجه دوى رصد  
العناصر الجوية مختلفه ، ويرود مرصد حلوان مصلحة الأرصاد الجوية بالقاهرة  
بها يومياً ودورياً للمعاونة في عمليات التنبؤ عن الطقس

والمفتون له ابن كنور مصطفى مشرفه نائب عميد كلية العلوم دمشق بقصر  
في جعل أغلب مادته من مواد دراسية في هذه الكلية عام ١٩٣٧ م. بعد هذا  
المرض مدير المرحله وكيفية ذلك كان لمساعد في ذلك الأخير د. بعلال د. الأشعل  
ومند ذلك الوقت درس هذه المادة عشر سنوات كثيرة من خلال تفسيري. وهو م  
تكن عدة الوظائف بالمرصد كافية فقد حقق عليها بوظائف أخرى في شد من  
والتعطيل والطاقة الدرية وعمره وقد بدأ في كل من عهد التمهيد له لاء حسب.

وفي عام ١٩٤٧ لحق المرحله بالجامعة لوجوده مسبقه في دمشق. ثم شأبه  
في ذلك شأن أي كلية من الكليات ثم بقي بعد ذلك في جميع كلية العلوم  
فأنقى على عاتق اثنين من عمل جديد هو عدد أخصاب في مادة الفلك للستين  
الأخيرتين من سبي لدراسة و أصبح بعد تفرغه للخدمة أخصاب لدراسة  
ويط به بصاً بأهمل أخصاب في هذه الأرصدة الجوية. وحصل له ١٩٥٠ على  
البكالوريوس في الرياضيات والجمعية في حصول دبلوماً وعدد دراسية لثلاثة سنوات  
واحدة وذلك لأعداد المتدربين الجوية بقدره حصة وفي خلال أربع قرين الأخير  
استفاد من عدد من التفتيش الأعلام كأستاذة رئيس لجنة في الخدمة منهم

الأستاذ و ت	أ. ب	مدير مرصد أيسنة بومند و ستاد الفلك بجامعة
الأستاذ أنجي	Abetti	مدير مرصد رشتري ب. ب. ب.
الأستاذ المرحوم ليو	Liot	مدير مرصد
الأستاذ بيكر	de Ke	مدير مرصد مال سويسر و ستاد الفلك بجامعة
الأستاذ بيكر	Wiermann	مدير مرصد ميونيخ و ستاد الفلك ب. ب. ب.
الأستاذ كيسهوير	Kieseweer	مدير معهد فراونهوفر و ستاد الفلك بجامعة

كما استقدم حبيرين هما الدكتور كارل فيسرت للمساحة الفلكية والدكتور  
هانش راوور بناء وتركيب الجهاز الكهروضوئي photo-counter على جهاز  
ريبنولفنز .

وفي السنة استقدم عدد آخر من العاملين معونتي في تركيب لمصدر الفلكي  
الكبير وتدريب الفلكيين الناشئين على حد الارصاد به

كنت أود ان اوجه بما قدم به احد د. من العرب في بي القريين اشهر والثاني  
عشر الميلادي لاهيته لولا ضيق الوقت .

وقد وفي هذا الموضوع حقه لاستاد الكبير قدري حافظ طوقان ورميلي  
الدكتور مام راهيم احمد لخصته في بي كما عدت فائحة بنسخ الفلكيين العرب  
خلال ايامه سنة الاحيرة لاجلها كاملة .

وفي رأيي ان مظهر الكتابة اد توفرت له الامكانيات سوف يتيح  
للفلكيين العرب فرصة للبحث في تركيب العملي بعلمي وستعددة بعد حد دهم في  
هذا المنظار بل اكثر من هذا سوف يجند اليه الفلكيين لاوربيين لصفاء  
جوهر وصلاحيته للارصاد الفلكية .

وفي رأيي بقاء هذا المنظار لا يصح لمير الارصاد الطبيعية والفوتومترية  
نوعه مرضي و به يجب ان يقام بحاله مستقبلاً منظر من طرر رشيدت وآخر  
من المنظر اللامسكية شرط توفر العدد اللازم من الفلكيين والعلميين للعمل  
به وبها .

وفي رأيي بقاء ان يمكن للاقطار العربية الاخرى الاعادة من ص.ه سمانت  
وصلاحيته للارصاد الفلكية فتدلى بدلوها هي لاجري في هذا منظار وان توفد  
من لاء البعثات للتحصص في هذه مادة ثم تشي. قدم في ح.معتب لاعداد  
ممكنين وان تبدأ في نفس الوقت بدراسة من ص.ه فلكية في الاماكن  
لمناسبة .

هذا في مصر ، اما في الافطار العربية الاخرى فهي حارة شديدة .  
 الاهتمام بالفلك في العراق او سوريا او الاردن تدركه ، الصلوات كجهره مرعى  
 الطبيعة او الرياضة ، وقد اتيج لي ان ارى في لبنان برامير ثمانية اشد  
 لذكر فاندليك في الحرم الجامعي هنا يوجد مرصد علمي في القصر في شدة  
 يرجع لهذا العالم الكبير . يوجد بهذا المرصد منظار في بيوت قصر شنته .  
 سم . ومنظار روائي صغير قطر ثبتيه 3 بوصة ، ومقعد شمسي ودعامة خفية  
 ومجمل للرمن . وقد تبنى من شرف على مرصد . ثلثو قرن من  
 رساله هذا مرصد ، تتجدر به حبه خفيفة بصلاب في غير تقسمة . وبن هذا  
 الحق لم يحدد اليه حد من صلاب منبره ، وهو من قواعده وقد عتد  
 سياسته لي عن وقته لا يتسع للاضلاع . مع ذلك فهو من قواعده  
 بأخذ ارساد منتظمة عن كلف الشمس ويرسل ثلثه ارساده مستمر . لي مرصد  
 زوريخ وهو ينوي ايضا محاولة التوسع في . مرصد ثبتيه في بيوت هذا المرصد  
 ارساد على محتوى الصوديوم في الغلاف الهوائي .

و اعتقد انه لو توفرت له معدات لم يكن قد تمكن من عمل  
 مناسب في الجبل ( لبنان ) واحتدب العلم على من صلاب من جبهته  
 هذا المرع من فروع المعرفة لا يمكن لهذا المرصد ان يساهم حديه في هذا  
 الحقل تحت رعاية هذه الجامعة وتخليد ذكرى هذا العلم الحسن . وذهب  
 حياته لخدمة العلم واهل هذه البلاد

بها السادة

ان هذا بعض موصوء ، ليس كله فيما اتسع له الوقت والجهد . وليكن من  
 يسكن من يمدد فيه من ثمرات وسكالي ما فيه من خطأ  
 والله ولي التوفيق .

## مناقشة المحاضرة الرابعة

طلب من المحاضر خلال فترة بحثه ما يلي

- ١ - عطاء فكره عن تدريس حديث في حرمات بعينه
- ٢ - عدم اعلاء مهله حديث على شعر
- ٣ - ذكر تدرج معلومات تفكيرية من امر اصد العربية ، ب واحد ،
- ٤ - التحدث عن تدرج ، التي ستقدم في مصر حول الارتميدوسو سطة  
"صور ربح" ، ب م يكن هذا ما نرى من ذلك
- ٥ - عدم ذكر الكتب في مس هذا علاقه ، موضوع مثل تقويم الشير ،  
ومرشد معين ، تدريس علوم ، واشهر امرنة

وفي ما يتعلق بالنقطة الاولى ، قال المحاضر ، تدريس علم الحديث في القاهرة  
لا يعمل في مستواه عن قدرته في هذا ، وقد لا يكون وحسب حديثي ، انما  
لا يدرس مستقلا في بغداد ، و ، موضوع فرعي ومع حسبه غيره ، وقد ردف  
دكتور احمد شوكت شتمني على هذا عنوان فونه بأن العرب كان قد دفعوا  
لي بحث في علم الحديث ، لا تدعيم دعوتهم في ذهنتهم ، بل نجوم ، وسأهم بقو  
علم النجوم من علم خرافة الى علم حديث بالاحترام ، ثم قال ان العرب من كل من  
دمشق وبغداد مكان يسمى شمسانية لعل اسمه مأخوذ من شمس ، كان فيه  
مرصد عام يعتمد عليه في ذلك خلال ، ثبات شهر رمضان

أما النقطة الثانية فقال في خصوص ب ، علانه شعر مرموقة عند العرب  
شيء معروف ، ولا يملوه ، ويقتضيه في شيء آخر ، وهذا لا يستطيع  
القول بأن الحديث قد زاد على الشعر في الاهمية ووضوحه ، ومثله وهذا لا يعني



وقد حدد على المحصر محله برصيات في محصره ، غير أنه حسب أنه  
ليس من هذا العلم ، وأن يفتد بتبعه لاند ، أنه فيه ، وقد فهو  
يتركه الداصبي

وذكر بعض لأعداء ، أن يكون هناك شيء يدكر من نتائج حرب في  
العيلك في مدة المعركة ، وأن عدد حصه هذا موضوع قليل جداً في كل مكان ، على  
نور في قلة لانتاجه

وصف آخر ، أن ليح وي درس فلث هذا موضوع في كنهه ، آثار ساقية ،  
بدي حقه سادو . كادد انه يدو من كتاب البعوي في نطال انه كان  
يرصد في مرعة . وبعد لمحصر بأنه حين ذكر لآلات الفلصيه لم يذكر  
الرخامات التي كتب فيها ثلث من قره رساله جعق كارل حيدر رساله  
١٩٣٦ كالم يذكر ، أن جرى بعدها مذكوره في كتاب لسديو سمه  
، مذكور عن لآلات العرسة اعليه مطبوع في درس سنة ١٨٩١ ١٨٩٥  
ثم وجه مصر لمحصر في ساعته في الاربع يمكن استيف ، وهو موضوع في  
كتاب في الموضوع لانتاد دوارد كسدي ، واردف على ذلك بأن نابو  
حقق بربع لصب ، استفي في ثلاثة حرو ، وان له بحثاً عن الاسطرلاب  
في دونه صريف لاملاميه ، وأن محمد درس من راقل احوان الصفا المطبوعة  
في بيروت سنة ١٩٥٧ حوى بحثاً موسعاً في فلث ، وأن عداس العراوي كتب  
كتاباً عن تاريخ الهند ، حرو سنة ١٩٥٨ ، وأن محبة سومر العرفيه تحوى  
الكثير من لاحات ممكنه

وذكر الدكتور فرند حدد من مرجع وقاموس لاسم ، في مصصيح العلماء ،  
للدكتور يوسف حليح ٨٢١ ١٨٦٩ ) اللبناني الاصل ، والذي استقدم من  
باريس أنه لتصوير لسمي على ما نفوس ، بطون شجير في مصوصه ، وبعث  
الدكتور حليح هو ، ول من شتهر في علم حيث في اعادة نمية ، على ما يعتقد  
، الدكتور حدد

وتحدث الدكتور ليبراجي وذكر عن عمه بالملك في هذه الحقبة منصور  
جرداق ، ولشيخ بهيم الحوري ١٨٨٠ - ١٩١٤ ، وقال ن للاخير  
اربعين بحثاً في الملك و به حطب كثيراً فيه اسمه ، لايت البسات .

ثم ذكر الدكتور محمد نجم من المراجع ما يلي :

لنقويم الاسرئبي لمحمد الفلكي صدر سنة ١٨٥٥ وليس ١٨٥٨ .

اصول علم الهيئة ، لقانديك - سنة ١٨٧٤

رواد الظواهر في بحاسن افقة الرقعة ، لعنديك - ١٩٠٣

النظام الشمسي ، لمصور جرداق - ١٩٢٢

اصول الفلك الحديث ، لمصور جرداق - ١٩٣٠

مآثر العرب في رصبت و الفلك منصور جرداق - ١٩٣٧

آراء فلكية حديثة ، منصور جرداق - ١٩٣٩

عجائب السماء ، منصور جرداق - ١٩٤٩

مقاموس الفلكي ، لمصور جرداق - ١٩٥٠

لمحمد فلكي لامير معارف - ١٩٣٥

عنصر دائرة الفلك ، طبا بي راشد - ١٩٥٩

الفلك ، لصالح الدين البيطار - ١٩٥٣

واصف لي ذلك التقارير التي كان يصدرها حين براهيم في ، لبيقات ،  
انان حكم اسماعيل باشا لمصر .

## اثبات المسمى العربي القديم في الفترة من العرب لشمس

### القرب الخامس عشر

- ١ حدث امرأه المسمى عند اليونان والعرب من وهورد وكند و اسمر من موحه تنهم الى العرسه وحصله بعض عطائب وهو عن جليل د عصب ب كنه من صول كس الاقدمي صاع وهدا ي حمل دودوسه يا حدون صعب عن عرب
- ٢ اصافها فدميه ككثوف من سقره واكتشاف بعض القه هي ثلثه ومادهم مرصاد الاقدمي
- ٣ اهتمهم بالارصاد باعتبارها حامة السمعت في هذا العلم .
- ٤ اثناء المرصد وصنع اجهرة الرصد الدقيقة.
- ٥ حكمهم القديت عما سقر نأ وعدم وهو عهد عند حد النظر ب يا فمن المود
- ٦ تظهر القديت من ثوابت التصح

## مثال لملكيين عرب في العرب لشمس والقرب الخامس عشر

- ١ اسمي امير سوري رصد النجوم لفترة طويلة من ٨٧٨-٩١٨ وعي تكهتر لا عبد لب وميل دائرة فللك البروج عن الممثل نسيا ادي من بطليموس كشف حلال ماء اوج مدار الشمس عن الاتجاه الذي عينه بطليموس . ونصر "دقه" مرصده فقد كان يعتمد على جداوله اسطر عن جداول بطليموس في التنبؤ بمواقع الشمس والقمر والشمس
- ٢ عبد الرحمن الصوفي (٩٣٠-٩٨٦) من بلاء عرب رصد مرفق النجوم الثابتة ولصاحب نفسه والمف علفاً مصوراً عن وصف النجوم وعتمد على تقديره عن ضوء النجوم العنكبوتية محدثون لتقدير همه في ضوء بعض وكان اول من دسج ومود مرصده من مبادء الكواكب يعرف ب مبادء مرصده ٣٩
- ٣ بو الرازي من (٩٣٩-٩٩٨) "عن كتاباً منه نحصر ولكن به من مثل محسني

حسب ما كان عليه الحال في ذلك الوقت من غير فرق بين حاكمه  
وغيره في ذلك الوقت في ذلك العصر

في سنة ١٠٠٨ هـ برصد حاكمي في حسن القصد بشر مجلداً عن ارساد  
المرح حلاً مثلي فيه حسب حسب ده غير لمود. شمسين وحسب للقصور  
رصدها بالقاهرة في السنة (٩٧٧/٩٧٨) ومنها مكان حساب هذه انقربه  
في سنة لمود حقه مصر

في سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
في سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي

من فلكي في سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
ان من سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي

صم من سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
وهذا هو عر حاكمه في السنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
المرح حله حاكمه في السنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
و في سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
حله حاكمه في السنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
مصر حله حاكمه في السنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي

اوله من سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
في سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
وهو حله حاكمه في السنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
وحله حاكمه في السنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
عبد حله حاكمه في السنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
حله حاكمه في السنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي

#### مرصد

لقد وصف في كتاب وصف حله في سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي  
نذكر منها

مرصد في سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي

مرصد في سنة ١٠٠٨ هـ حله حاكمه وارساد معروف به حله في الزمان حاكمي

مرصد مقداد ١. لأول مرة في الشهادة في عهد المأمون وقد بنيت عنه مرصد  
في عهد خلفه وبعد وفاته ختمها  
(أ) مرصد على طرف البحر بنى (بنو موسى) واستخرج منه حساب  
العرض الأكبر من عروش القصر  
(ب) مرصد بنى شرف الدولة في بستان دار الملكة وقد وجد فيه الكوهي  
الكويتي سمع

مرصد جبل منظم إقامة الفاطميون على جبل المقطم وسمي بالمرصد الحاكمي

مرصد المراجعة بنىه نصير الدين الطوسي وقد اشتهر بألانه الدقيقة في عام ١٢٥٨

مرصد بنى في طبرستان

مرصد لدوري : إصمهان

مرصد البروي \*

مرصد أوج بنت سمرقند

مرصد الثاني الشام

هدى مرصد حوى كثره في مصر والشام والأندلس وإصمهان

### آلات الرصد التي استخدمها علماء العرب القدماء

المسلة يمكن بواسطتها رؤية مثل وارتفاع القوس للكويت وعرض مكانها  
خطه لأعداله هو به يقاس بها قوس من دائرة معدل  
دلت الأوتار هي رابعة مخرجات تسمى عن حلقه لأعدال  
دلت الحلق وهي عبارة عن حصى تدور على عظمي متحدة من الشدح على منطقة العروج  
ودائرة العروج ودائرة حصى ودائرة الشمس ودائرة معدل البهر  
دلت الشمس عبارة عن ثلاث مساطر على كرسى يعرف بواسطة راية الارتفاع  
دلت السمت والارتفاع وهي آلة لحساب روي السمت والارتفاع  
منها لاصق تقع السمت تقوسي من كوكب  
لاصق لاصق حصى من صر لاصق هو عنه دلت كوكب منحصري في ثلاث أوضاع رأسه

وهي عادة عن مسقط الكرة السهوية على سطح مسو أو مسقط من مسقط  
الأحد على خط مستقيم ويلاحظ حسناً الأسطرلاب على الكرة السهوية

### الجدول الفلكية

قد سميت جداول الفلكية - لآراء - وهي جدول بسيط على فروع عديدة تبين حركة كل  
كوكب ويعرف منها مواقع الكواكب في فلكها في أي وقت ومنها أيضاً يعرف به ريخ الشهور  
والأيام والتفريغ المختلفة

#### أشهر الأرباب

ريخ ابراهيم المروزي - ريخ الحو درمي - ريخ المأمون - ريخ ابن السمع - ريخ ابن  
الشاطر - ريخ ابن التلمي - ريخ الأيلخسائي - ريخ عبيد الله المروزي المدمي - ريخ  
الشمس في أوقات - ريخ الشامي لطوسي - ريخ شمس البر - ريخ ملكشاه - ريخ المظفر  
لأبي المصنف أحمد بن موسى بن الحسن - ريخ السجري - ريخ التلاني - ريخ المصطفى في  
كيفية التلميم والطريق إلى وضع المصميم - ريخ الكبير الخاكي - ريخ المموي - ريخ لأفان  
في علم الأوقات

## المجلات والمجلات العلمية التي ساهمت في نهضة الوعي العلمي ونشر الثقافة العلمية

### ١ - المجلات .

- أ - المصطفى - الهلال - الرسالة - رسالة العلم - أخبار - مجلة الجمعية  
الرياضية والطبيعية - أسرار العلمية للجمعية المصرية للملاحة الجوية  
والفضائية - الكتاب السنوي للمجمع المصري للثقافة العامة .
- ب - المجمع المصري للثقافة العلمية - الجمعية المصرية - مرصد حيوان -  
( رسائل عامة وخاصة ) - وزارة الثقافة والإرشاد - دائرة المعارف  
للتنشيط .

Cairo Scientific Society

### ٢ - المراجع :

- مرات العرب العلمي للاستاد مصري حافظ طومان .
- ماريخ الفلك عند العرب للاستاد الدكتور امام ابراهيم احمد .
- الى عالم آخر - للاستاد فرس بودلر .
- Peter Dols : A Concise History of Astronomy
- Dimitroff and Baker : Telescope and Accessories
- محمود العنكي للاستاد الدكتور ابراهيم حلمي عبد الرحمن .
- العلم عند العرب للاستاد الدكتور .
- عصر اسماعيل للاستاذ عبد الرحمن الراجحي .

## اسماء الفلكيين العرب خلال المائة عام الاخيرة

محمود بن عمر الحمصي اختار من  
الملخص في الهيئة  
١٨٨٤

مصطفى شومي  
الكوكب الازهر في عمل الربيع المقنطر  
طبع حجر مصر - ( ١٨٧٠ م ) .

الحساب محمد عبد الحى الكندي  
الافادة الخطيرة في بحث سبع شعيرة  
مطبعة حجر مصر حد - ١٢٩٢ هـ ( ١٨٧٥ م ) .

سبع حسن مراري حسيني شافعي  
سهيل الدقائق في حساب النجوم والدقائق  
طبع حجر مصر - سنة ١٢٩٩ هـ ( ١٨٨١ م ) .

اسماعيل مصطفى العلكي  
الدور الوضيفة في تعلم علم الفلك والجبلودية  
بولاق سنة ١٣٠٢ هـ ( ١٨٨٤ م ) .

حيدر زيد الارغري  
المطلع السعد في حساب الكواكب على الرصد الجديد  
حد : ١٣ هـ ( ١٨٨٦ م ) .

محمد المعري  
منظومة في بيان صلة المنازل  
سنة ١٣٠٤ هـ ( ١٨٨٦ م ) .

محمود ياسر العلي  
نتائج الاذنيان في تقويم العرب قبل الاسلام  
ترجمة حميد ركني بولاق سنة ١٣٠٥ هـ ( ١٨٨٦ م ) .

عبد الله محمد مختار معروف سكر شريف مقدر  
رياض المعاد  
بولاق سنة ١٣ هـ ( ١٨٨٨ م ) .

عبد الله مرسي  
كفاية الطالب في الاحكام الفلكية  
مطبعة احقر - سبع عمر سنة ١٨٩٢ م

شمس الادلة في بيان سمت القبلة  
جمع علي عتوف بن محمد الخربوطي .  
طبع حجر مط . ابن زيد ١٣١٩ هـ ( ١٩٠١ م ) .

محمد بن علي بن الفصل  
الرياض في العمل بربع المنظرات  
سنة ١٣٢٢ هـ ( ١٩٠٢ م ) .

محمد موسى ابراهيمي  
مفاتيح القس  
مصر مطبعة ر . لا . سنة ١٩٠٥

مسد ركي

النسجة الفنية للأصني والعاصر والمسفل

سنة ١٩١٣

دكتور يعقوب صروف

سائط علم الفلك وصور السماء

لغة هـ • مطبعة المصطف سنة ١٩٢٣

مباري احمد ابراهيم

التقويم النازري للجيب عن مائة عام

سنة ١٩٣٠ م

حمسي جيسر ( السير )

البحوم في مسالكها

ترجمة احمد عبد السلام الكرداني

الطبعة • نسخة المؤلف • الترجمة • السنة ١٩٢٣ م

عبد الفتاح بن يحيى الوصلي

كنز الثقافات في علم الاوقات •

سنة ١٣٥٨ هـ ( ١٩٣٩ م ) •

ابن محمد عبد الله بن فخر الدين الحسيني الموصلاني

سوانح القريفة في شرح الصفيحة

سنة ١٩٣٩

دكتور سمير

تحرير المسالك

تحرير محمد بن محمد بن محمد بن الحسيني

سنة ١٣٥٨ هـ ١٩٣٩ م

دكتور حميد

تحرير الاكر

تحرير نصر الدين محمد الطوسي

١٣٥٨ - ٥٩ هـ ( ١٩٣٩ - ١٩٤٠ م ) •

دكتور ضوف

تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك

الطبعة • مطبعة المصطف سنة ١٩٤١ م

دكتور جواد

الكون المعجب

لغة هـ • سنة ١٩٤٣ م

محمد أبو عبد الله

تجديلات كلية شرعية •

سنة ١٩٤٧ م

عمر إبراهيم الشال

مبادئ الارصاد الجوية

سنة ١٩٤٧ م

محمد أبو العلا البنا

تجديلات كلية شرعية

سنة ١٩٤٧ م

برتراند راسل

الثورة الكوبرنيكية

ترجمة أحمد عبد الساقى - سنة ١٩٤٨ م

محمد ياسين عيسى الفارسي

شرح لغز الواسلة

( يسمى بالمواهب الحرة في ارمار الحيلة ) ١٩٤٩ م

عبد الحميد سماعة

قياس الزمن

المجمع المصري للثقافة العلمية • ١٩٤٩ م

عبد الحميد سماعة

اصل الارض

جمعية المعلمين • ١٩٥٠ م

عبد الحميد سماعة

امنا الشمس

مقالة نشرت في جمعية الصيدلة • ١٩٥٠ م

التقويم الحواري

وضع محمد موسى القاعد

سنة ١٣٧١ هـ • ( ١٩٥١ م ) •

جورج شهلا ، شفيق جيجا

قصة الروزنامة

بيروت ١٩٥٢ م

أبو العباس أحمد بن محمد الأروى المعروف بابن الساء المراكشي

مهاج الطالب سعد بن الكواكب • على علمه بريت خمس -

قطوان داغر •

الطبعة المعرسة • سنة ١٩٥٢ م

عبد حفي حمودة  
تاريخ علم الفلك  
سنة ١٩٥٢ م

عبد رحمن حنبلي  
رصد كوكب الشمس في السودان  
سنة ١٩٥٢ م

رسالة في ماحث هلال شهر رمضان الفلكية والعقبة  
سنة ١٩٥١ م

عاصم علي حسن جميل  
الغويم القائل سنة ١٣٧١ هـ  
سنة ١٩٥٢ م

حسين سيد التميمي  
تقويم البقري الفلكي  
سنة ١٣٧٥ هـ - ( ١٩٥٥ م )

فرد بودلر  
الى عالم آخر  
ترجمة عبد الحميد أمين - مراجعة محمد رضا مدور  
القاهرة - مكتبة النهضة المصرية - ١٩٥٦ م

جورج حامد  
تاريخ الارض . ماضيها وحاضرها ومستقبلها  
محمد أبو شلابة - سنة ١٩٥٧ م

جورمان بورثون ليونارد  
السفر الى الكواكب  
ترجمة اسماعيل حقي  
القاهرة - مكتبة النهضة المصرية - ١٩٥٧ م

عبد الحميد حمراوي  
صواريخ الفضاء الوجهه  
سنة ١٩٥٧ م

عبد الحليم منصر  
غزو الفضاء  
سنة ١٩٥٧ م

حسين زايد

المطلع السعيد في حسابات الكواكب على الرصد الجديد

سنة ١٣٧٧ هـ ( ١٩٥٧ م )

جمال الدين الهندي

الصعود الى المريخ

الماهرية - دار المعارف ، ١٩٥٧ م

عباس اعراوي

تاريخ الفلك في العراق

بغداد - اجمع الكتب اعراوي ، سنة ١٩٥٨ م

احمد ركني

مع الله في السماء

الماهرية - دار الهلال - ١٩٥٨ م

محمد محمد فاضل

المناديم

القاهرة ، مكتبة نهضة مصر ومطبعتها ، ١٩٥٨ م

ترجمة سماحة وحلمى - مراجعة محمد رضا مدور

القاهرة ، مكتبة نهضة مصر ، طبعة ثانية ١٩٥٨ م

الاخبار الصناعية السوفيتية

اصدار مكتبة الصحافة لسفارة الاتحاد السوفيتي

سنة ١٩٥٨ م

وصف ودراس ونحسب ديسري سيبونكوف

القمر الصناعي الروسي

بروك - دار الصحافة عام ١٩٥٨ م

خالد شكري

مع النجوم في تطورها

ترجمة صلاح حامد - مراجعة احمد حماد

القاهرة ، مركز كتب الشرق الاوسط ، ١٩٥٨ م

مرحلتان ، ١١ حامد

انصواء على الارض والفضاء

ترجمة اسعد بخار سنة ١٩٥٩ م

روبرت ، ١١ هاسلاند

سكان السماوات

ترجمة جمال الدين الهندي

سنة ١٩٥٩ م

جمال الدين العمري

**قصة السماوات والأرض -**

القاهرة - مكتبة النهضة المصرية - سنة ١٩٥٩ م

مجموعه على قرصين

**الكلف الشمسي**

القاهرة - دار المعارف ١٩٥٩ م

١٠٠٠٠٠٠٠٠

**عرو والفر**

ترجمة لجنة الترجمة في دار شرق جديده

١٩٦٠ م

دورج حامو

**سوء الكون**

ترجمة اسماعيل مهدي

القاهرة - مكتبة النهضة المصرية - ١٩٦٠ م

حسن بن احمد

**فتح الباري في معرفة الاوابس والواحر للسنن العربيه والنجميه**

سنة ١٩٦١ م

عبد الباق السيد الطححي

**القواعد الفلكية في عمل الناتج السنوية**

سنة ١٩٦١ م

مشميل تكللا

**عالم الفضاء**

سنة ١٩٦١ م

ابن راي تاهيل

**الحو وعلفانه**

جميه جمال الدين العمري

سنة ١٩٦١ م

احمد لاسر

**الاوبار الصناعيه وسكان الفضاء**

ترجمة جمال الدين العمري

سنة ١٩٦١ م

دبت هذه الكتب على حروف الهجاء لعدم التمكن من الحصول على سني النشر

ابراهيم مصطفى  
رحلة الى السماء

ابي الريحان محمد بن احمد البيروني  
الفراد المقال في امر الظلال

ابو معشر جعفر بن محمد بن عمر السجزي  
المدخل الى علم اعلام النجوم

ابو معشر المعري  
الفلك

احمد موسى الرافعي  
المقالات

احمد مختار صبري  
الاسطرلاب عند العرب

احمد عثمان اسدي  
الرسالة الطبوغرافية للفلكة

احمد شاكر ( الشيخ )  
الشمس والعربية

ادريس راجب  
جداول الحساب شروق وغروب الكواكب

اسماعيل مصطفى الفكري  
بهجة الطالب في علم الكواكب

امام ابراهيم احمد  
الفلك عند العرب

اميل جبر صومط  
مرشد المعلمين في اصول تدريس العلوم

امين فهد العلوي  
المعجم الفلكي

بطرس حنا عيسوي  
الشمس

جمال الدين الصدي  
الفضاء الكوني

حسن مصطفى عبادي  
مبادئ علم الفلك العملي الحديث

حسن تهمي ومحمد مصطفى  
الأرض والجوية

حسين بن محمد الرفاعي المحلاوي  
رياض الأزهار

حمدي بن الحاج السليبي المغربي  
شعوس الأقدار وكنوز الأسرار

حلي أحمد  
التفسير العلمي للآيات الكونية في القرآن

عبد الحميد سماحة  
في أعماق الفضاء

عبد الحميد سماحة  
محاضرات فلكية لطلبة كلية الشريعة

عبد الحميد سماحة  
مقدمة في علم الفلك

عبد الحميد سماحة  
الأطلس الفلكي لخط عرض القاهرة

عبد الحميد سماحة وعدي  
الفلك والحياة

عبد الحرير طرم شرف  
أسرار غزو الفضاء

عبد الحال عرفة ( الشيخ )  
أسرار الفلك

عبد الفتاح الزبادي  
الأحرام السماوية

عبد المصطفى بوقري  
الفلك الحديث

عبد المظفر بن يحيى

المعارف

عصمة الله بن عصم بن عبد الرحمن

باب شريح الفلك

فدح محمد الشافعي

نبذة في الفلك

جاسم معروف بن عبد الله (الاب)

تقويم الشير

محمد السيد

التقويم الرماوي

محمد موسى بن علي

التقويم الجوهري

محمد موسى بن علي

جداول تقويم الشمس على اصول زيج ابن يوسف

محمد بن الحاج الكبير

تاج الملوك المسمى درة الانوار

محمد فخر الدين بن عبد الفتاح الزبيري

اساس الفلك والجغرافيه

محمد حسبي بن محمد

مبادئ علم الفلك

محمد المقرئ

منازل القمر

محمد المقرئ

تعريف المنازل

محمد مختار بن عطار (الشيخ)

تعريف المقصد

محمد مرزوق

ما لم يستطع الاوائل في علم الفلك

محمد سكري بن علي

البرهان

« دجلة » جغرافيا  
الفلک فی العسکرات

« شطوط » جغرافيا  
الإقمار الصناعه

مصور بحسب الطبع  
عود الجمان في رصد حلوان

نصير الدين محمد الحسن  
تحرير ظاهرات الفلك

يعقوب باشا اربيل  
تقويم التقويم

يهودا كوكبوز  
التقويم السنوي للخليفة ( كسبيته )  
مراجعة باعنام حاجام مراد

وهناك مقالات ومقالات لا ذكر لها في هذا الكتاب  
صمومة الرجوع إليها .

## المشروعات العلمية لمركز حلوان

	Subject	Author
1	The Khedivial Observatory Helwan	B. Keeling
2	Observations of the brightness of Halley's Comet	H. Knox Shaw
3	Further Positions of Halley's Comet	
4	Daily Rates of Marine Chronometers	P. Carr
5	Observations of Comets	H. Knox Shaw
6	The latitude of the KHEDIVIAN observatory	Wade & Knox Shaw
7	Observations of the Eight Satellites of Jupiter at the opposition of 1912	Knox Shaw
8	Report on the astronomical position of El Daba, Mersa Matruh, Bagbaq Sallom & Sina	Wade & Knox Shaw
9	Observations of Nebulae made during 1909-1911	Knox Shaw
10	a) Note on an attempt to protect a silvered mirror from tarnishing	S. Turner
	b) Observations of the occultation of two stars by Jupiter 1913	Knox Shaw
11	Determination of the longitude of KHARTOUM	Wade & Knox Shaw
12	Photographic tests of the new 30" mirror of the Khedivial observatory	W. Adams
13	The Reflector clock of the Khedivial observatory	Knox Shaw
14	a) Observations of Solar radiation	I. L. Exnersley
	b) The transit of Mercury Nov. 7 1911	Knox Shaw
15	a) Observations of nebulae made during 1911-1913	Knox Shaw
	b) Note on Reflector clock	Knox Shaw

- 16 Preliminary note on the variable nebulae NGC 6229  
in Corona Australis Knox Shaw
- 17 Observations of the Solar radiation during 1914
- 18 Observations of the eight satellites of Jupiter at  
oppositions of 1913 & 1914
- 19 a) Observations of the eight satellites of Jupiter at  
opposition of 1916 " & Gregory
- b) Hubble's variable nebulae NGC 2261 Knox Shaw
- c) Tests of some photographic plates Gregory
- 20 a) Near approach of Jupiter 3rd.—satellite  
to the star  $\epsilon$  17 2628 on June 7 1920 Knox Shaw
- b) The variable nebulae NGC 6729 in cor. Auri
- c) The stars in its Neighbourhood
- 21 Third list of nebulae photographed with  
Reynold's reflector Gregory
- 22 Fourth list of nebulae photographed with  
Reynold's reflector "
- 23 Observations of Solar radiation 1915-1921 Knox Shaw
- 24 A method for determining the coordinates of the  
Moon's centre on photographic plates Wade
- 25 a) Determination of the longitude of Heikani  
observatory by wireless telegraph Knox Shaw
- b) Observations of the eight satellites of Jupiter  
at the opposition of 1922 " "
- c) Note on Kieffer clock
- d) Progress report on the number of nebulae in  
the zone 0-45 south. Declination photographed  
up to 192

26	A method of determining small differences of latitude	Wade
27	Observations of wireless time signals	Knox Shaw
28	A method of determining small differences of longitude	Wade
29	Fifth list of nebulae photographed with the Revnold's reflector	Knox Shaw
30	Correction to observe times of wireless signals	Knox Shaw
31	Magnetic declination in the Nile Valley	Lunn
32	Installation of the Schuster Smith Magnetometer	Curry
33	Time determination and observations of wireless time	Madwar
34	Sixth list of nebulae photographed with the Revnold's reflector	Madwar
35	Arabic names of stars	Samaha
36	The temperature conditions of the solar transit of 1929	Samaha
37	The origin of the Taurid meteor streams	Whipple & Hamid
38	Preliminary notes on the total solar eclipse of Dec. 1952	Madwar
39	The total eclipse of the sun on Dec. 27, 1952	Hamid & Asaad
40	Declination measurements with Q.H.M.	Weinert
41	A simple exciter for DYE magnetometer	
42	Magnetic survey work in Egypt	Fahim
43	Modification & installation of the V.M. reflector magnetometer	Ali
44	A DYE magnetometer with ray	Al med

45	Near and near earthquakes at Helwan 1903-1950	A. Ismail
46	Two works of Al Biruni	Ahmed
47	The excitation temperature of the solar reversing layer	A. S. Asaad
48	Installation of new solar station at Helwan	Ali
49	The new magnetic station at Missata	Samaha & Fahim
50	Photographic observations of Mars during the 1954 opposition	Ali
51	A tube densitometer for Helwan observatory	Ali
52	Observations for Mars during its closest approach	Ali
53	Al Biruni's astronomical works part III	Imam
54	Abundances of six elements in the solar atmosphere	A.S. Asaad
55	Magnetic variometers and their damping	M. Fahim
56	Photoelectric astronomical observation at Helwan	Samaha & Asaad
57	The lunar variation of the geomagnetic field at Helwan	M. Fahim

#### OTHER PUBLICATIONS

Star atlas for latitude of Egypt	Hurst & Madwar & Samaha
Apparent magnitudes of Nebula & properties of photographic images	Samaha, Annales of Lund Observatory
Cosmological Ideas	Samaha, Lund Observatory Publ
Upper air observation by the Finnish radio sound	Samaha

- Line intensities of the Spectroscopic binary B Aunga Ali  
M N 66, 343, 1946
- A spectroscopic study of maximum in the emission lines of Nova Haseles 1934 M N, 107, 316, 1947
- Revised preliminary note on measures of Coronal emission lines at the total solar eclipse of 1952 at KHARTOUM Ali Ap.J, 122,3,1955
- The possible occurrence of 5876 He I in absorption in the spectra of certain late types stars Ali & Wilson  
P.A.S.P., 67, 399, 1955
- Measurements of atmospheric turbulences under Desert conditions Fereaa & Fahim  
Proc. Math. & Soc.  
of Egypt
- The intensity of certain lines of He I in B stars Ahmed  
syk & tel. an, 129, 1953
- Photometric studies of asteroids (joint paper) Ahmed  
Ap. J. 120, 551, 1954
- Spectrophotometric studies of visual binaries a joint paper with Ahmed  
Ap. J. 122, 1955
- Atomic oscillator streng and excitation potential Allen & Asaad  
M.N., 115, 571 1955
- Oscillator strengths from arc spectrum of diluted copper alloys Allen & Asaad  
M.N., 117 36, 1957
- On the emission of the green line of the night sky in zodiacal light Divan & Asaad  
USSR Ap. J. 36 327, 1959  
English, Amer Inst Phys  
3, 207, 1959
- Photoelectric observations of zodiacal light in Egypt Divan & Asaad  
USSR Ap. J. 36. 856, 1959  
English Amer Inst Phys  
3, 732 1959

Results of the photoelectric observations of zodiacal light	Divan & Asaad Acad of science of Kazakhstan USSR
Prediction of theoretical radiants from very clear periodic comets	S. Hamid A. J. 54, 1949
Computation of the elements of eclipsing binaries by automatic methods	S. Hamid A. J. 55, 1950
Formation and evolution of the Perseid Meteor Stream	S. Hamid A. J. 56, 1951
On the motion of the 64 long period comets	S. Hamid A.J. 58, 1953



عاش في شرق مصر نحو ١٠٠ سنة بعد انشاء عديده شعر . ما حدث فيها من روح  
عربية العربية . كانت من بين عدة حقب من شعور تعطين من حركه اوله  
تتبعه بوجهه . في عيش في عديده نحو سنة ١١٢٧ .

**ثانياً صقلية** سمعت صقلية خلال قومه العرب فيهم بشده مناره خاصة  
قوامها اللغات اللاتينية واليونانية والعربية التي سمعت في عديده في ذلك حين  
فالتسمت العلوم وازدهرت الفنون واتسع نقل المؤلفات من لغة الى اخرى وثبتت  
بذلك مدينة لاتينية يونانية عربية راهرة

**ثالثاً شبه الجزيرة الاسبانية او اسبانيا** بعد كانت اديس عظم  
مركز الاشعة للعلوم العربية في بلاد العربية . ومنها قتل من العرب بقية وبقا  
بعض ذلك رحلات بحرية . سمعوا في اديس في رضى حديده حسب هذا الامر  
للاتينية مريدة للعلوم العربية ولم يصبوا في اديس في بلاد قاصد من  
والعلماء والادباء هو تقبيل الثقافة العربية الى الغرب عن طريق سكانهم  
استعمروا اديس في بلاد اديس . لقد كانت قاطالونيا ايضاً مركز  
آخر لاشعة العلم العرب . وهي بلاد شكل حركه كبرى من قديم حركه  
وكانت تعتبر موسيقى حديس مديس . وقد عني عديده من عديده في بلادهم  
مديس . دول عديده . نحو قاصد من . في حديده حديس ديس .  
في حكم من اديس سنة ١٣٧٩ - ١٣٢٥ . حديده حديده في اديس سنة ١٢٩٠

ولقد كانت حديس عن رديس في رديس . في رديس في رديس . في رديس في رديس .  
موضوعات التي عويص في مديس عديده . في رديس في رديس . في رديس في رديس .  
تختلفه عديده رديس في رديس عديده لاهي رديس في رديس . في رديس في رديس .  
في رديس في رديس . في رديس في رديس . في رديس في رديس .

وقد حركه في رديس في رديس . في رديس في رديس . في رديس في رديس .

منكرة و بـ رائته عن الحدي و حصنة تعد في رهب كنفاً حديد و تحوير  
للطب في اتحاد عظمي و بـ ن سب معتبر معاً على الميأثير بنواحي عديدة  
وامتد و نفس بعد ابرره العماء عرب و غيرهم بعد ان نقضوا اعتبار اللسان  
عن عظمه و رائته بعد و عتروه كاشف الدور و الدموية لأول و ان العربيين  
قلوا و عروه فانفسه دون سبشرو ليه .

اما من حفيين لاندسي اندي كان سحت عنه مثر هتاه حديث فالمحال  
وسم للبحث عنه و كشف عتريته في الطب و الفلسفة و قد كان موضع اهتمام  
شرو في فعدت من حبه مؤثرت و قد عهد اليه هذه المسألة ان سحت عن بن  
حفيين فقدم نحا عن صه متحصنه من كتابه حي بن يقطب و قد اثنتا فيه  
حوار عدد بن حفيين في عدد ر و د لاور في الفيسيولوجيا و الباثولوجيا و حوار  
عتباره من انشئ نظريه تحكي بصرية دروب و بيب فصل بسوق له (٢) و لاس  
مكويه (٣) بالقول في نظريه التطور التحققي

من مؤثرون بن حفيين مقالات و وضموا كساً في هذا الموضوع من  
رجال العرب فكتب و بـ و كانت محنة حفظت بشره آثرهم و مقرطة كتبهم  
و متفتة موضوعاتهم

(١) نظر في هذا العدد بن بـ و حـ بـ لاور عن كريمة سعاده من موريه مولود في ٨  
٥٥٠ لاور سنة ١٩٢٢ و قد وصفا بالفرنسية و طبعها بباريس سنة ١٩٥١ و قدما في لاور  
لاور ٨٨٠ سنة في حبه بـ سب محمد كنه حـ بـ لاور سنة ١٩٥١ Léon Buset

٢ نظر بن حنا حفيين عن حفيين بن بـ و حـ بـ لاور سنة ١٩٥١ و قدما في

٣ بـ بـ حـ بـ لاور سنة ١٩٢٢

٤ نظر في هذا العدد بن بـ و حـ بـ لاور سنة ١٩٥١ و قدما في لاور  
سنة ١٩٥١ في بـ بـ حـ بـ لاور سنة ١٩٥١ و قدما في لاور سنة ١٩٥١

## مدارس الطب في العالم العربي ونهضتها

تمت العرب له سبع عشر مئتين مائة وخمسة عشر في بلاد عرب في بقية هذه  
بعد مائة مئتين مائة وخمسة عشر مائة وخمسة عشر مائة وخمسة عشر

## مدارس الطب في مصر والجمهورية العربية المتحدة

- مدرسة قصر العيني كانت مدرسة في عصر من عصره في مصر  
أسست في مصر رعية من البلاد العربية ويرجع الفضل في تأسيسها إلى محمد علي  
الملك الذي ساعد على كونه في ذلك الوقت وكان حراً في مائة وعشرين مائة وعشرين  
مصلحة الصحة العسكرية ثم رقي إلى رتبة مائة وعشرين مائة وعشرين في حارة  
الأسانيل مؤدبه لتجديد لائحة في سنة مائة وعشرين مائة وعشرين في حارة  
منه في رتبة مائة وعشرين مائة وعشرين مائة وعشرين مائة وعشرين  
رعية عن مدرسة مائة وعشرين مائة وعشرين مائة وعشرين مائة وعشرين  
مستشفى عسكري كان هناك وذلك سنة ١٨٢٧ م وكان التعليم آنذاك على  
وتنبيه المعلم في مدارس فرنسية نظيفة وقد حشدت كل هذه الطب من لا يهتم  
وتم تعليم الطب في هذه المائة وعشرين مائة وعشرين مائة وعشرين مائة وعشرين

- ١ - ثورة ١٩١٣ م - الطب الفرنسي في مصر - ١٩١٣ م
- ٢ - الطب في مصر - ١٩١٣ م - ١٩١٣ م - ١٩١٣ م
- ٣ - الطب في مصر - ١٩١٣ م - ١٩١٣ م - ١٩١٣ م
- ٤ - الطب في مصر - ١٩١٣ م - ١٩١٣ م - ١٩١٣ م

من علماء اللغة العربية ببيتها شيخ رافعة صهصوي<sup>١</sup> والشيخ محمد عمر سليمان  
التونسي<sup>٢</sup> والشيخ محمد الهراوي الأزهري .

ر. فر. كلوت رث عام ١٨٣٢ رفقة عدد من شجر حين لي ريس واحتصو  
في معاهده ومناهجها ، دو من حترها حتى صارو طسعة لسوهم من الاطباء  
العرب بعد عودتهم الى مصر .

قام بالعلم في مدرسة نصب حم سده اوسد من قرسة و نظايب ، ثم نقلت  
امدرسة بعد عشر سوت من تأسيسها في مقرها الحالي بحور قصر نصبي وكان  
قصرًا بولاد لبر زانه حتره صده حمه باليونان و اعالاج حتر حادم ومرضاهم  
وكان من بين لاسنده لاجانب يدور بيرو ، نومهم باللغة العربية وحلاصهم  
هذه لثور بيروا الذي علم في مدرسة انصب نصيبات وقوى دراسة امدرسة  
بعد كلوت رث و حتره على ستر لاسنده لاجانب رثاب اللغة العربية وتم له  
ذلك على يد علم التونسي وعده من مصححيه ، ولعد ادي بيرو حدمات

١ هو حمه حور عبيد فقه مصري ادي في العهد سنة ١٨٠٩ توفي في  
العهده سنة ١٨٧٣ سلفه في سنده حمه حمه اوخر وقصر فقه شي سوب حتر عامًا  
للحجة ادي عي اوخر من عتبه سكر حمه في حتر فاقب نفسه في علوم العرب فحاور  
حدود وحسبه فمكده حور ب اللغة لاسنده سده ، فقهه و عده حمه ساسا على لفظته فسمع  
حلا حمه فقهه من حمه سده لاسنده رعل عتصوه في فن البرجة و ذلك يسير  
وق فر عه رفق في ، يسير حتر و نوبه وقد علمه سده بعد لودنه او عتصو ردهه بيروحه  
و سدر سكر اللغة لاسنده في مدرسه صده ٩٠ صوا سده البيروحه فقهه فقهه عتصو في ، ولنا  
سده حمه لاسنده سدر لاسنده سده سده سده سده سده سده سده سده سده  
سده سده سده سده سده سده سده سده سده سده سده سده سده سده سده سده  
يكتف هذا الرائي لعلاق من سدر سده سده سده سده سده سده سده سده سده  
الخرطوم الاثنائة ولما قوى صيد ماش حله سده سده سده سده سده سده سده  
مختلفة وقد ترجم كسا كثيرة حترها لثقة في علم سلة الصفة

(٢) محمد عمر سليمان ١٧٩٨ - ١٨٥٧ م ولد في تونس اشرف على نقل الكتب العتبه  
الى العربية .



١٠ في بقي مديره ستة عشر عاماً سوء هرقع شأب مدرسه و صلح اموره  
و صظمي دستة جميعاً من عرب ما عد يعرفيل حد وفي رماه زحمت  
نفس مؤلف القريب حديثه و صديرت بحره اسحوث الطميه لاسوعيه عدة  
سين و ارسنث انشاث و نظم في الخراج و رر لافده مصريون اني سمعت  
و التحقيق لعمي و سمعت مدرسه شأو عصه

و لوى درتها بعد حى صبيب عرب مصري قد بر هو عيسى بن حمدي  
بدي ينكر عتده مؤسر لشي لىكلية طب بعد كلوب بك و كان من اساتذتها  
بقر من صكار لافده العرب امصريين مثل عثمان شأ غالب (١٢) الذي اكتشف  
دوده نقص و و درى شأ سيد لخر حى في زمانه و فضل عيسى حمدي صار  
اشاء ماني الحديده في مدرسه سنة ١٨٨٧ و صارت السكولره شرطاً لدخول  
في سلك المدرسه و حى على عتده - يقدموا رساله قبل حصولهم على الدرجة  
الطبيه و قد صطر عيسى حمدي لاسفاده سنة ١٨٨٩ و سيطر على المدرسه بعد  
ذلك لالحله فر دو عدد لاسفاده ميه و حوى بعه مدرسه من العربيه الى  
لاعبيه و حوى رماه درهم - لذكور كيتنج ما بين سنة ١٩٠٤ و ١٩١٩  
لعداد ريطيه سلكه به و كثر عده هي عرسه مصره و وقد ظل لجال كذلك  
حى حده بعد رعبول في و رره يعرف سنة ١٩٠٨ فر د عدد فر د انشاث  
للتخصص و عمل على حليه مدرسه لصف بوحسباً و صلباً و وضع لها سياسة تقصي  
نقوى مصر من مذهب لاسفاده مهنيأ في كلنه نصف ولكن لمدبر لا غير

(١) دى حمدي - دى مصره سلفه م حمار بعمساده سنة ١٧٦٠ اعطي له دىوم  
مصري في "ص" سنة ١٨٨٩ - ١٨٦٠ م حوى دى رتبه لاند سه طميه و مستشفى  
مصر العتي سنة ١٨٨٠ قدر حده في صلا - مدرسه و في في مور يوليو - سنة ١٩٢٢ م  
٢ عتده على شأ و دى حده سنة ١٨٤٨ م حوى دى عتده مصره سنة ١٨٧١  
م حوى دى حده لاند حده سنة ١٨٨١ م حوى دى و صكل مستشفى مصر العتي  
و مدرسه عتده لاند و في في سراسر سنة ١٩٢٠ تشد حده مصره سنة ١٨٧٩ م  
و صلا حده د



أ مدرسة الطب الامريكية في بيروت شعرة شبيحة لامرئيه

نوحو - حركة جديدة في البلاد تدعو الى تصوره ونفسي بناء معهد على يد  
مدرس العلوم اخذ يشبه واهل به سنة ١٨٦٢ خطر ليدكتور  
دون ميسر وعبره من مرسلي لاهية كاسه في سوية اب سمو في ابناء  
جامعة كبره لتعلم العلوم بعينه فخرج في دبركا وظهر مقصده خليل الخطب  
الى قلاهد هذو ومب رر حول في مبركا و سكلاب خطب في اعاقل ويدعو  
الناس في لاحديده حتى فرار عونه وجميع ال لارم شرعوه وعاد سنة  
١٨٦٦ في بيروت وعلب مقصده في فتح مدرسة كسبه فاحصم اليه نحو من  
عشرين من خصله فدمر تعليمه وكتب معه لحووي بموي شاعر لرحوم  
شيخ نصيف بـرحوي في علم عربي ورضي لحقوه بمو شدودي في تعليم  
الرياضات وسنة في تعليم لاسكيزه وحرر علم عربيه ثم فتح باب لمدرسة  
لطلبه نص و كـ ستيدها حينه في ديرة وروست دوريات تم ردو عدد  
ستيدها ولاميده كثيرا فشاو فـ د فصيحا على حوة من رأس بيروت  
وقد بدل سايده مدرسة حدهم في حاليب وجميع الجامع اعمية و كانت اللغة  
عربية لغة الناس في مدرسة حب دمي ليه بيروت و ستمرت على ذلك خمس  
عشر سنة بعمكا شي و دمه في وقد كان لاسنعم لغة عربية في لتدريس  
في حالات نشة في دفة في سكوزة في ولا به لده في سمذلت اسكيزه  
لغة العربية سنة ١٨٨٣ باللغة الانكليزية .

١ - تم إنشاء مدرسة محمد - ٩ - ١٩٣٣ في ريد بن مصر بكة بعض مشاهير  
مؤسسيها وهي اغيارها مدرسة رمنية وحمل لقبها العربية :

$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$

٣ - بعد التذوق في ١٠ ٦ ٢٠٠٠ م. تصوير في كاشية معيكة في بيروت ٤  
له العروس القديمة في علم الطعمة وارجوزة الحكيم جلاله راجع

هدد و يجب لآخرة انه بلحق بكله بطب مدرسين عديد وعشاق  
حديثه وكبار مسوغة تدرسه جميعا دفعة كسبت حكمة وحكمة وخبرة  
ومما قد حصل منه من مصلحة لا تحصى ومما قد حصل له من مصلحة لا تحصى

شبه هذه الطب حتى عجزه عن عمله في جامعة بيروت . وهو له مؤلفات  
هذه الجامعة حيا مختاراً من احياء بيروت .

وبعد كل هذه الساقة في تقدمه في حديثه . بعد مكثه في بيروت  
التي واتصل بها لعلها الوثيقة حتى بعد طب ولا سمى له كبر منهم من تنظيم  
رأى ب منفعته لعلها منسوبة لكونه في كاتبة رؤس وكما صرح به عربي  
سبيل وليس ذلك في الحال انصرت في حبس بل في حبس يعني في حبس

وقد حلت في بسواها لآخره مستقيمة بعد التي من ساطع طب و  
تضمنه من سادة ذوي حكمة في تضمنه من سادة ذوي حكمة في تضمنه  
حتصصهم ونشر لآراء حديثه بينهم فروض بذلك لا حصر في حبس  
حتصصه ومكنت انصرت من لعلها على كاتبة رؤس لعلها عليه  
من حديد في علم الطب .

سيرة بعض الاساتذة من مؤسسي مدرسة الطب الاموسكية في بيروت .

الدكتور كونيوس فان ديك ١٨١٨ ١٨٩٥ قدم بيروت  
يصاد من عام ١٨١٠ قدم للمهنة في بيروت خدمت حتى اوجد في سورية  
تدريسه في حلقته في سنة ١٨١٠ ثم في سنة ١٨١٠ ثم في سنة ١٨١٠  
من تعلم هو العربية

تعم على اهم بطرس الشافعي في ربيع روماني على عام عربي ح . هـ

Cornelius Van Dyck (١

(٢) بطرس د . ي . ١٨١٩ ١٨٨٣ ولد في بلجيكا في سنة ١٨١٩ في مدينة عبيد و هو طبيب  
سافر في سنة ١٨١٩ في عرسه في عام ١٨٨٣ في عرسه في عام ١٨٨٣

الشيخ بصيف بهرحي<sup>١</sup> حي صار من سائر فضائله حيث سلا دهره بري  
فمن ولسر لحف دهره عسكو شيخ يوسف لاسر<sup>٢</sup> وانشيخ يوسف  
السادوي ولان من استغفر عمر ميكرووسكو في وره

ولقد بدت درسيه لأمير شاه بعد دلت نصوص و نته دوت تأمير  
ثليه مدرس دهره به فستد بعد قين فرغاً صياً لحف به فستد به  
وعند دهر حرجيه من فيها دهر ديت<sup>٣</sup> وفي سنة ١٨٨٢ اصطر في لاسقده من  
تغير في شكاه سوربه دهره ووقع شتد دهر موقعا عصب و دهر السورين  
وعبرهم من دهر لعه به به فده دهر دهر ترو من كل دهر سلا دهره  
ميدد عظم دهر لته و دهر دهر من دهر شتد دهر دهر لأمير عبد دهر حبي  
دهر دهر<sup>٤</sup> الشيخ محمود دهر عتي<sup>٥</sup> م و الشيخ سيم العتد<sup>٦</sup> من ثتها  
ادلاء و دهر كنور ميحائيل حثقه و دهر دهر دهر و دهر دهر دهر

حصره علامه دهر عسكو دهر كنور كز بيليوس و دهر دهر  
دهر م

دهر دهر - دهر دهر دهر في دهر شكاه من دهر الكليه بي م تقم  
و دهر دهر دهر من دهر دهر دهر لاهنلا و دهر دهر دهر دهر

شيخ بصيف بهرحي ١٩١١ - ١٩١٢ دهر دهر دهر دهر  
و دهر دهر دهر دهر دهر دهر

٢ "دهر دهر دهر ١٩١١ - ١٩١٢ دهر دهر دهر دهر دهر  
و دهر دهر دهر دهر دهر دهر

٣ دهر دهر دهر دهر ١٩١٢ - ١٩١٣ دهر دهر دهر دهر دهر  
و دهر دهر دهر دهر دهر دهر دهر دهر

٤ دهر دهر دهر ١٩١٢ - ١٩١٣ دهر دهر دهر دهر دهر  
و دهر دهر دهر دهر دهر دهر

٥ الشيخ سيم العتد دهر دهر دهر دهر دهر

[illegible]

ب. ستیفته وین دیت من اکتیوہ لازمہ لیبہ نمہ فی حیدہ ہر یاء مالہم دیت  
مرعہ ما شعل نمہ و عودہ عن عمدہ بتصیب و مداخلہ مرعی فی مستثنوی  
حدائقہ بروہ د' ٹوڈکیسیں فصاحت من فی ہر یاء نمہ ۱۸۸۵ تا بی اس  
وین دیت مو' ہا و مہا ہر و فصاحت مرحدہ نمہ مستثنوی و دیت ہا  
سورہ عجمہ و وہ بخوہد بہتہ و دیت سورہ ہا سورہ کلمہ شہر من ہ

يمكن تجميع سورة حبه في عدة اوقات يصاعه طوبته وثباته  
 ومرتبة عتبه وانه شرف ومقدرة كجوده وحكمه شجاعه وهي في  
 كل ادوارها ذكاء وقطعه ودر من ومعرفة وشم وعلم و سداده و قوته  
 وعباده لله وحب للغير من وحدته لانه له وقد شكره ويره حياء وعباده  
 در و فيه حبه لبلاده و خلاصه كانه سر في حبه من به حبه و  
 في نظرهم محضاً للغير وركناً لهم ونصه بمصعب وحب لاله ورفه  
 عدد من شعره شام من سجد سجد من وحب صدقي در و غيره

ومن روع ما وصف به به سيد لا يعرف حيد و شيخ معروف همه القيد و  
و سيد قل - بخود علة رمان - حق خيد و تقيد في حدة عد والديس  
وحسه بذلك وحر لا يستقيه بل لا يحده ما حد لا ما حره حقه من القيد  
الشاحصة اليه والقاب الناطقة بالشاء عليه .

ترك في ديكت نر كبير في مختلف اقسام في سورته ولبس ولبس من  
نحو كونه يكبرون فيه رحمة ككب مقدس وعظيم يرون فيه طيباً وحر  
جداً في شعوقه ، كالكاتب رسول صا في خط وعظيم من العلوم في  
الشرق الاوسط ، درس في ذلك في مدرسة صا في بوجيه ونكيب و  
عنه ايضا عم القبط وبنهم يتولى مرصد مدرسة صا في بوجيه ، شأ المرصد  
اسما كبير حتى صار معروف في مشرق ومغرب وتولى دره مطبعة لأمير كية  
وطبيب في مستشفى حاري بوجينا .

يوحنا ووفيات ١٨٣٧ - ١٩٠٨ مشرق رضى لأصل ولد في سنة ١٨٣٧  
في عداد تلاميذ المدرسة الأميركية الأولى في بيروت سنة ١٨٣٦ تلقى لاسكليه  
حقاً مسيحياً لا يفرق عن قصصه أهله لغماً وثناءً قرأ النحو والعلماء على الشيخ  
باصيف سارحي من علماء بنة ، وعلوم وخطه على شيخ عقل لرويتي  
من علماء حلب ، كمن درس له الطب في ديرج فقي بوردك ، وجمع بين  
الطبي من الجامعة الأميركية في بيروت سنة ١٨٦٧ عمل فيه سنة ١٨٦٧ للتشريع  
والسياسة في عهد من عهدي لعمري ست عشرة سنة منبوية ثم انتدب لدرسي  
الطب اسامي بعد استعفاء له كنور ولس ديت مدرسة أربع سنوات ، معونة  
بدولة العثمانية الوسام حمدي أربع عشر عاماً خدمته الصحية ، كان يقرن العلم  
بالعمل وكان مدرّساً في النضوب لأعمار على توفيقه وانتدب لبر الصحية  
ومساعدة الطبيعة فتعلت على مرض وذهلال من العلاجات بدو فيه على قدر  
الامكان وثالث الثقة في نفس مريض ، وكان عظمواً على الفقراء ، حثمت فيه  
الوقار والشفقة احسن اجمع من غير فراض ولا تمرير ، عاش أكثر من ثمانين

منه قصص كثيرة في خدمة سورية والسوريين فكان بذلك من ذلك الثاني ،  
مؤلفاته عديدة ذكرت في التتبع الملحق

يوسف حورح ١٨٣٨ - ١٩٠٩ شاعر في حيا معه دمر ليه في بيروت  
عمر والف في بيت واحد حه و بود رصه ، جمع مجموعة سادات معروعه  
باسمه ودرل عنه بدر وضعه سنة ١٨٨٤ في بيت سورية وفضل مرجعاً  
ممتازاً ويحمل القسم الطبي اسمه تخليداً لذكراه .

الدكتور عوام ١٨٦٢ - ١٩٢٢ كان في حيا للتلامذة والمدرسة  
الطبية لامي كايه في بيروت ما كان الدكتور واديت والدكتور ورمات  
لتلامذته ولينك مدرسة في حيا ، و في كرتوت من عمس كند تنعد  
لحامه ورتوت ثم جامعة ولاية ميشيغان حيث حد شهادته الطبية ، ثم ارتبط  
بخدمة مجمع بوسطن التشيكي صمدا داسه عيشاب ، وانتقل في سنة ١٨٨٨  
الى حلب حيث بقي نحواً من سنة في خدمة رياسه في بيت مدينة ومن  
هناك نقل الى بيروت و ربط الكلية الاميركايه بطبيه ثم بسن لنع  
استاداً فيها ولم يتم منه حتى تمكن نفسه في نفوس التلامذة ورفعه من الاساتذة  
والمعلمين ولم تأت السنة الثالثة حتى عرف اسمه في بيروت وحارجه وحار رصه  
من الجهات العديدة

كان د قصده احد المرضى من دمشق ، غير هاتد كمر من يعرفه من جلانته  
في مدينة التي جاءه مريض فيجص لمريض فذلك اما كان حذر بيت ان  
لا ترجع نفسا رصيه الى حد قصده كمر من لاطل ، فلا وفلا وفهم ان رصه  
حارة وكهاده وربي اوصيت ان ترجع اليه بيت وعمر في حلب مرض .  
ان هذه انفة من لادب لطي حسنت به شجر حتى على يده ورفعت من شأن  
لمدرسة التي عمها ودرت عليه ربحاً كبير دعبه لأعشى شجر عنه من  
دعوة المريض الى استشارته حتى اعرض عليه الامر .

قال فيه رفاته به عث لكتب لايه كان يصالحها مضامه درس وتجر . ك .

شديد العناية تربضه بطلب اعطاه لهم مرضه<sup>١</sup> به في فحصه حتى يشمت ثقتهم  
لا تلاك وكان لا يشرم بطلب ولا ينصح من كثيره فونه وواكب في غير محلها

ب - المدرسة الفرنسية للطب في بيروت<sup>٢</sup> تدعى في شدة كلية الطب  
الفرنسية في بيروت سلطتان حدم حكوميه وهي جمهورية فرنسية واتحادية  
دبية وهي ارساله يسوعيين في سورية بدأت مدرسة حملها سنة ١٨٨٢  
مارقة أكتفه<sup>٣</sup> ثين يسوعيين وصيب من محربة<sup>٤</sup> به سنة ١٨٨٥ - وهو  
ث<sup>٥</sup> ب حول فري<sup>٦</sup> - وكنت مد<sup>٧</sup> ر<sup>٨</sup> به فم سدين ثلاث سوت فأبع  
سوات فحص سوت فم سوت فم سوت<sup>٩</sup> في دت<sup>١٠</sup> الحرف تأهي

وقد سمي بذكور<sup>١١</sup> س<sup>١٢</sup> سنة ١٨٨٥ ساد ثلثه يرات طمية في  
امدرسة مدكم<sup>١٣</sup> به فم فم ما بين سنة ١٨٨٥ و١٩٢٦ وبعد خلا ثلث<sup>١٤</sup> س<sup>١٥</sup>  
كائن<sup>١٦</sup> ، ودور<sup>١٧</sup> لاور<sup>١٨</sup> من كبار الدين عملوا في التهوذي بكلية الطب ب كوره  
لقد كانت مدرسة الطب اليسوعية معدة لخرج<sup>١٩</sup> فم<sup>٢٠</sup> مد<sup>٢١</sup> فم<sup>٢٢</sup> فم<sup>٢٣</sup>  
س<sup>٢٤</sup> من ر<sup>٢٥</sup> ، وقد س<sup>٢٦</sup> مفتش<sup>٢٧</sup> ، خور<sup>٢٨</sup> س<sup>٢٩</sup> في كلة فية لخرج<sup>٣٠</sup> ، فم<sup>٣١</sup>  
والصيدله ودلت<sup>٣٢</sup> سنة ١٨٨٧ ، وقس<sup>٣٣</sup> وضع في ا شرين لاول ١٩١١ الحور  
الاسامي في بناء كلية الطب خسه<sup>٣٤</sup> ك<sup>٣٥</sup> حور<sup>٣٦</sup> به حديقه مد<sup>٣٧</sup> بية رائعه وحدثت  
مؤسسه للملاحة بكتب<sup>٣٨</sup> فم<sup>٣٩</sup> س<sup>٤٠</sup> ١٩١٣ ، و لطف بكلية الطب  
سنة ١٩١٩ مؤسسه للبحوث الكهربية وفور<sup>٤١</sup> منه في حدثت سنة ١٩٢٠ مدرسه  
لطب لاس<sup>٤٢</sup>

(١) لقطب هذه المعلوم من مد<sup>٤٣</sup> س<sup>٤٤</sup> به فم<sup>٤٥</sup> عبد<sup>٤٦</sup> فم<sup>٤٧</sup> حديقه حور<sup>٤٨</sup> فم<sup>٤٩</sup>  
[ H. J. Albert ] و<sup>٥٠</sup> شر<sup>٥١</sup> به فم<sup>٥٢</sup> فم<sup>٥٣</sup> فم<sup>٥٤</sup> فم<sup>٥٥</sup> فم<sup>٥٦</sup> فم<sup>٥٧</sup> فم<sup>٥٨</sup> فم<sup>٥٩</sup> فم<sup>٦٠</sup> فم<sup>٦١</sup> فم<sup>٦٢</sup> فم<sup>٦٣</sup> فم<sup>٦٤</sup> فم<sup>٦٥</sup> فم<sup>٦٦</sup> فم<sup>٦٧</sup> فم<sup>٦٨</sup> فم<sup>٦٩</sup> فم<sup>٧٠</sup> فم<sup>٧١</sup> فم<sup>٧٢</sup> فم<sup>٧٣</sup> فم<sup>٧٤</sup> فم<sup>٧٥</sup> فم<sup>٧٦</sup> فم<sup>٧٧</sup> فم<sup>٧٨</sup> فم<sup>٧٩</sup> فم<sup>٨٠</sup> فم<sup>٨١</sup> فم<sup>٨٢</sup> فم<sup>٨٣</sup> فم<sup>٨٤</sup> فم<sup>٨٥</sup> فم<sup>٨٦</sup> فم<sup>٨٧</sup> فم<sup>٨٨</sup> فم<sup>٨٩</sup> فم<sup>٩٠</sup> فم<sup>٩١</sup> فم<sup>٩٢</sup> فم<sup>٩٣</sup> فم<sup>٩٤</sup> فم<sup>٩٥</sup> فم<sup>٩٦</sup> فم<sup>٩٧</sup> فم<sup>٩٨</sup> فم<sup>٩٩</sup> فم<sup>١٠٠</sup>  
فيه Leon Bine في<sup>١٠١</sup> فم<sup>١٠٢</sup> فم<sup>١٠٣</sup> فم<sup>١٠٤</sup> فم<sup>١٠٥</sup> فم<sup>١٠٦</sup> فم<sup>١٠٧</sup> فم<sup>١٠٨</sup> فم<sup>١٠٩</sup> فم<sup>١١٠</sup> فم<sup>١١١</sup> فم<sup>١١٢</sup> فم<sup>١١٣</sup> فم<sup>١١٤</sup> فم<sup>١١٥</sup> فم<sup>١١٦</sup> فم<sup>١١٧</sup> فم<sup>١١٨</sup> فم<sup>١١٩</sup> فم<sup>١٢٠</sup>  
١٧ كانون و<sup>١٢١</sup> سنة ١٩١٨

Hippovite de Bista : Des Peris : Elvse Senès :  
Dupré La Tour (١) : Lucien Cartan (٢)



وبعداد وعيه من بلاد العرب وشرق الأوسط وقد وضع كتاباً عن أمراض البلاد \* و قدّم بحثاً مشتركاً في مواضيع طبية أهمها ما كتبه عن الصلابة والاضطرابات ساءت صحة دورته سنة ١٩٣٠ فعاد إلى لبنان بعد أن أعطى المدرسة الطب علمية في بيروت جهود فتوته وشأنه أصبح كنهولته وحكمة شيوخه.

بشار أمين عبيد<sup>١</sup> ١٨٦٨ - ١٩٣٠ كان معلم الصبيان لاسي في فرع الصيدلة من مدرسة بيروت الطبية ، درس هندسة في مرسيليا وسمي مقياً في مشايخها كان مسيحياً دنيئاً فرسحه لأبيه السويعيون لاشعاع استاذية<sup>٢</sup> الصيدلة وأعد درس في مدرسة بيروت وفق على ذلك ، كان عضواً في جمعية تاريخ الصيدلة ، توسع في دراسة الطب العربي ونشر في موضوعه دراسات عديدة منها كتاب بحم من شير ري في فن معاجه وكتاب النسخ في ساعه للبري ، لم يترك عمله في فرع الصيدلة لاجل احفظه المرض من حصص الكلية فتوفي في ٢٤ نيسان ١٩٣٠ .

جورج موريك<sup>٣</sup> ١٩٠٢ - ١٩٥١ ولد في بسن سمي صيداً وحلياً في مشي ندره سنة ١٩٢٧ وحسار على لقب طبيب مشي سنة ١٩٤٤ عمل في سريريّات والتحق و قدّم بحثاً ذات شأن ، أصيب سنة ١٩٣٣ بمرض عقام يعرف سوء بليغته ومع ذلك فلم تنفع عن عريته ولا فترت عنته ، عمل في «الصلب» لاجل ورر تحكم عمله عند الشرق الأوسط فتعلق به ادسعره م فيه ، تقدم سنة ١٩٤٦ لمناقشة للحصول على لقب استاذ مرشح فصح فيها وسمي على اثرها استاذاً لعم الصحة في فرنسا فاستاد للسريريّات الطبية في كلية بيروت الطبية فاستاداً رائراً لتدريس فن معاجه في كلية الطب بدمشق سنة ١٩٤٨ .

وقد حضره مرضه العصال سنة ١٩٥١ بعد ان استمر بعراكه مدة تقرب من عشرين سنة كان حلالها مثلاً للرجل المتعطل الذي يلبسه ثؤم المرض العصال

(١) Pierre Em le Guigue  
(٢) George Mauric

فلا بتطير منه .

### مدرسة الطب في الجمهورية العراقية

١ - كلية الطب ببغداد : تأسست في سنة ١٩٢٧ مستشفى الخيرية الذي احتله السلطات العسكرية مقر للكلية الطبية ، وشر بتدريس الطب فيه في تشرين الثاني سنة ١٩٢٧ ، طلب لانتصاب كلية في تلك السنة ١٠٠٠ طالباً فقبل منهم عشرون فقط ، وقد قام بتدريس مادة من الاقسام عدهم سبعة وتوزعت مسؤولياتهم التدريسية حسب وصفهم وفدلياتهم ، وبعد ذلك لجئ والكلية الطبية في تقدم مستمر يناسب مع حاجة البلاد وتقدم علوم الطب ، ولا اذل على هذا تتقدم من الاحصاءات التي تشير الى زيادة الكلية في عدد الطلبة والاطباء المتخرجين ولا تتده ومساعدتهم في فروع الطب المختلفة ، ويحقق للكلية ان تعمر ابوم ان لاكثر من ساعة من الايام للممارسين في العراق هم من احبهم سو ، في الطبعة العامة وفي الاختصاص ، وقد قصد عدد كبير من خريجي الكلية الجامعات والمستشفيات والمعاهد الاحبية في أوروبا وأمريكا بقصد الاختصاص والتوسع والبحث في اكثر فروع الطب المعروفة .

ان الكلية بظنية لمراقبة التي لم يصب على تأسيسها اكثر من خمسة وثلاثين عاماً ما زالت فتية بالنسبة الى مكليات الطبية المعروفة في العرب ، على انها مع ذلك سارعت بحضرة ثلثة رربية الى العمل في تلك المكليات ، والتوسع في كرسى التدريس الطفرة والسريرية والمجهرية مستمر ، ولقد دعت على الكلية ومائل التدريس الحديثة باستعمال الاجهزة الصوتية والبصرية ، في كل عام تقدم عمادة الكلية الطبية الدعوات الى عدد من كبار الاحصائيين في عالم الطب والخرجة تدعوهم بها الى انقاء المحاضرات على طلبة كلية الطب وطبها ، وفي السنوات الاخيرة درجت كلية الطب على دعوة استاد او اكثر من مشاهير الاطباء بقصد بضعه شهور كاستاذ زائر في كلية الطب .

ان التوسع في بنية كلية وبجتهاتها دائم ومستمر وسيصل هذا التوسع



### الكلية الطبية في الجمهورية السودانية

في السودان كلية طبية تدرس اللغة الإنجليزية . ودت هيئة تدريسية  
تضم بقدرها و زدها كما حق . في سنة ١٩٥٤ تم تأسيسها في الخرطوم  
بمبنى خاص في حارة من مدارس الخرطوم

### الكلية الطبية في الجمهورية الجزائرية

كلية فرنسية تأسست في الجزائر العاصمة من قبل الحكومة الفرنسية .  
في سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في الجزائر العاصمة . وتحتل  
موقعاً متميزاً في المدينة . وفي سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها  
في الجزائر العاصمة . وفي سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في الجزائر العاصمة .  
غير بعيد

### كلية الطب في الجمهورية العربية السورية

مدرسة الطب وكلية في دمشق قد تأسست في سنة ١٩٥٤  
في سورية . وفي سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في سورية .  
في سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في سورية . وفي سنة ١٩٥٤  
تم إنشاءها في سورية . وفي سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في سورية .  
في سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في سورية . وفي سنة ١٩٥٤  
تم إنشاءها في سورية . وفي سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في سورية .  
في سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في سورية . وفي سنة ١٩٥٤  
تم إنشاءها في سورية . وفي سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في سورية .  
في سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في سورية . وفي سنة ١٩٥٤  
تم إنشاءها في سورية . وفي سنة ١٩٥٤ تم إنشاءها في سورية .

١ وهو اليوم مدرسة حلب

## مدرسة والسنتين لاخبرتي من مدرسة طب والسفلى ١

حالت الحرب العربية الاولى دون تمام خطة توسيع المدرسة الطبية وبعد  
دخول سنة ١٩١٨ اعطيت عمارة خرب العدة ١ ترك لآله يسوعيون مدرستهم  
الطبية في بيروت فقلت مدرسة دمشق عثية فيها وصلت فيها حتى اعلان الهدنة  
سنة ١٩١٨ عندما راجع لآله والعثيون ان اعد من دمشق وعدد لآله  
اليسوعيون في مدرستهم في بيروت ١ فاقصت باسحب العثيين حيدة مدرسة  
طب عثية بعد ان اشرفت من عام ١٩٠٣ الى ١٩١٨ وتخرج منها ١١٠ طلبة  
و ١٥٣ صيدلي

وبدأ وصفت الحرب العربية لآله وررها ١ قدم في دمشق جماعة من طلاب  
المدرسة بطلبه العدة ٢ يدور بوقت دراستهم هذه الحرب ١ وعقدوا اجتماع  
قررا فيه مطالبة حكومة العربية بعادة المدرسة بطلبية ثانية ١ وكان معكروا  
هدا مسدورا حال دولتها منقسمين ١ فئة تقول بعدم اعادة كلية الطب وفئة تقول  
بوجوب عديتها ١ وقد فزت بمكبر الثانية وفتحت المدرسة في مساء لستغنى  
في كانون الثاني عام ١٩١٩ ودعيت بالمعهد طلي العربي ١ وقد حثير لامتد  
لداكتو صفا صعيد لادارة المعهد ١ السنة لبق حركته في الامور الادارية  
وحكته ومروته فأخذ على عاتقه تنظيم هذا المعهد بالرغم من المقصات الكثيرة  
التي واجهها بسبب التقيد بالسياسة ١ ولقد رت كلية الطب انه لاند من صدر  
معه جمعية عربية مدعة للغة ٢ ١ وقد تم ذلك سنة ١٩٢٤ وحدثت هدف له  
ثلاث عداد

١ كان اسمه مستشفى حرره ثم سمي مستشفى عام راحته اليوم مستشفى كلية الطب

٢ وفي مقدمتها السادة (سعيد) حسي سح وحمي شرع وحمود الكنان

٣ كان هو ذلك لامتد سعيه لسيوطي في سنة ١٩١٩ شرف على محبة تصديها دائرة  
المصحة حيث محبة تصححه المصحة ١ بشد مس ١ لا عدد قبيلة وكاتب مصروفات لاسانده المدرسة  
الطبية العربية وغيرها

اولاها : خدمة اللغة العربية الشريفة واحياؤها .

ثانيها : خدمة الطب والاطباء في البلاد العربية .

ثالثها : خدمة شعب الديار المحتلة في بعض مقاطعات الهند لخدمة لغته  
ورائدة ثقافته لانه لم تقتصر في حثها على الطب وحسب بل قد رأت  
بعض الموضوعات لصحبه في جهل فهم ونعمه وتذلل

ومما سارت عليه العهد عظمي للوجود وعهد رئاسة خيرها ودره امورها  
في هذا مرشد خاصه حتى مدت يدها الى العرب وشرقهم في  
البلاد العربية كل مستحدث في البلاد الغربية ويدون فيها احاديثه بعهد عظمي  
مشاهداتهم التي تشر بعض في محلات لطيف الغربية وقد بلغت هذه المجلة مقاماً  
رفيعاً في علم الصحافة ولطيف بعض حثها عظمة عن لغته وخطب

ثم بدأ لاسانده بشروط تعليمهم باللغة الحديثة وسدوها في مؤلفات  
خاصة لاقب متحدثاً كبيراً ولحق بقول نرحل بعهد عظمي لغيره بمجلسه  
ومحضراته ومؤلفاته ومقالاته فقام بهضه لغوية تهم بتدريس لغته بغيره  
في عالم العرب وبلادها التاسعة .

وقد سارت وفي اسكيت اثني عشرت بعد كلية طب - بعهد عظمي -  
عزها فتنقوا لافاض ووضعو بمصطلحات والموسكتف وصدروا لملات  
حتى عبادت حاميته دمشق خدمته السورية مديناً حقيقه وان تمتع بسخته  
اللغة العربية في بلاد العربية

التعليم السريري في كلية الطب العثمانية يتم في دمشق مدحقه بكنية الطب  
واخرى تابعة لوزارة الصحة

مستشفى كلية الطب في دمشق كلية دمشق مستشفي كان اسمه  
مستشفى العرب وكانت له سمعة لا يوحى بشعة شملت به من لعهد العثماني وقد  
منظرة رحل امهد الطمي مما ادخلوا على المستشفي المذكور من خدمات

وخلال هذا الحين لا يزال يمسو مستودعهم ووسائل  
مأجنتهم . . . حتى أصبح خلال فترة من الزمن ملأه سكان في دمشق  
وجاز حبيب . . . يكن في موره ثم

**مستشفى المواصلات** - هذا المستشفى موصوفه خير ، ونحة عهد جديد  
في تلكه الطب ، تستعمل فيه أحدث ما يتبعه شخص ونطبق عليم وسائل  
مع حة . . . فيه . . . سريرت والحج . . . سوغياً حلت عمه لا تقدر فيه  
معهه نسبة عربية حسب شهرة تقدم فيه أحدث عمه . . . ولقد حطت  
حرجه في صنية طب خصوصاً حرجه . . . بدأت شعبه طرحة نصم امورها  
وحجهم معدة . . . ووفق . . . أسها الى بلاد العلم لا تقان اختصاصهم  
المع نصع سنوات حتى اخذ المرضى يقولون بإجراء العمليات بعد أن كانوا  
معد . . . سمعون لغة عمه حرجه فلا تنحبهم وحومهم ولا يعلو حسهم  
شعور حرجهم بعد عدت شعب طرحة . . . مستشفين فيها بعد أن كان معظم  
معد . . . أحدث روح مشددة . . . في عروقها . . . وكانت كمالاً  
ود . . . طيب . . . في . . . كل مستعدت حرجهم  
المعد . . . في عشق بعد حرجهم عن خمس عشرة سنة مقدم رقيق ،  
فأحد . . . في مصلتهم . . . في سادتهم في مثل كلهم  
الجراحية المتقدمة فكان يقعها يقماً كله حياة . . . وفوة .

**دار الوليد ومشفى حواجة النساء** - دار الوليد مؤسسة تابعة لخطبة  
الطب تتم فيها الولادات ، وحجهم . . . مرض النساء وهي معده لقول كل من  
حجهم من حرجهم . . . معده مرض . . . ولتعرض صلات كنية  
كتاب . . . ب مدرسه . . . نص وقته

دار حرجهم شعبه الوليد ومرض النساء . . . قبل تنقاه الى دار الوليد  
صنعه معده . . . أمراض موصوفه في حالات عسر الولادة وعي  
معد . . . من مصدات . . . في مستعصية ، ما يوم فقد نسعت

بحال د. الموند، بشكر و صبح و تقبل د. مولود في ابريل عام ١٩٤٠ م  
من كل مؤثراته و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
در مولود جاك في وقت من ١٩٤٠ م في داره حصة علم و عيشة و قد  
سأله د. الموند في كادس في وقت من ١٩٤٠ م في داره حصة علم و عيشة و قد

وقد سيعمل على هذا شأنه و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
تحدثت شخصه في صبح عام ١٩٤٠ م في داره حصة علم و عيشة و قد  
اصرفه في سنة ١٩٤٥ م

و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
و التوقيع من حيث بعد هذا في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد

**التعليم الطبي في كلية الطب**  
في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
او معدون .

**مدرسة التمريض والقبالة**  
في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
بضرورة العناية به في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
تمت عام ١٩٢٢ م في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
وفي عام ١٩٢٦ ١٩٢٧ م في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
الطبي العربي كما كان يدعي حين ذاك و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
على طريقه في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
من على هذا في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
بمدون العرب في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
بمحصول على شهادته في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
على شهادته في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
صلاحت في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد  
بصفة بلاد في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد كان في داره حصة علم و عيشة و قد

وحتى في ما قبل ان يتركه وجامعة خلال السنوات الماضية ، نجدهم  
 مستمرين ، وغير مدركين من حقيقة انهم مسؤولون بشئ من احوالهم اسلكي و  
 هذا امر ، وحاولت ان اجمعهم الى شئ لطالبات هذه المدرسة بناءً صاعداً  
 بمرسنتهم وسكنهم ، في يومه هوس فيه حو لا جمعني والثاني الذي يتطلبه  
 استعدادهم من رفقهم من رفقهم ، فقاموا مكانة وقد تم ذلك العمل ونشط على  
 تنفيذهم مناهج بعض المعايير من بعض بقية ما ذكره من السيرة الفاضلة كرحبه لخدمه  
 التي تم عت تحليدهم ما ذكر في روجهم انصافهم عند تلك الحداد مبلغ مائة وحمس  
 انهم لزمه مصرية فحمسهم انهم ليزد مصرية اخرى

وبعد مدرسة حمريص يوم نموذجية تأسيس التدريس ووسائله ليصبح  
 والتدريسات لعملية ومما في ذلك من روح علمية وعملية ذات شأن تتوفر فيها  
 حتى في بعض النواحي فيهم ، ومن حسن ممدون التدريس في شئ في الاوسط

**كلية الصيدلة** لقد كانت كلية الطب من تأسيسها حتى الآن تخرج الصبية  
 وبعثت بعد حادثة بلاد من تصبئة ولقد بعثت عمدها ومجدها وكثرت  
 وبنيت حتى صاروا حادثة بأن تصبح كلية مستقلة ، وقد تم هذا ذلك في هذه  
 سنة مدرسة سنة ١٩٦٢ وعدد الكلية من ثلاث جامعة

**كلية طب الاسنان** راجع الفصل في تنظيم دراسة طب الاسنان الى  
 ما ذكره من بعد فقد هذه من كان عليه طب الاسنان من تاخر في سورية  
 حيث لا يوجد في هذه مهنة محنة فون حقه من يدعيه ، وكان اول عمل باشر  
 به في هذا الشأن ، من قبله ، لان دورها تعليمية منها محدودة سمحت للحكومة  
 ان تبت كده حلاله وخرج في بعض خبرتي حرق بعدها بتدطي طب  
 الاسنان من مشرق ، وكان ذلك قديراً موقفاً تبعه احداث فرع لتدريس طب  
 الاسنان في كلية طب مدرسته مستقبه لتدريس طب الاسنان

في عددت بيوم مدرسة طب الاسنان مستقبه كغيرها من كليات جامعة  
 و صحتة كاملة لجمعهم يدريس فيها سائده وماعدون ومعدون تخصصوا

بدمشق واورفدوا في ديار العرب لتمام تحصيلهم فيه فرودوا باحدث اعمامهم  
وعادوا ليطبّقوها في كليتهم الفتية

التأليف والبحث العلمي والجمعية الطبية الجراحية والجمعية الطبية العربية .

٦ - التأليف قامت في كلية الطب حركة تأليف واسعة منذ تأسيسها حتى  
انه يمكن القول بأنه ما من علم يدرس في كلية الطب بدمشق لا وفيه مؤيد  
باللغة العربية

ب - البحث العلمي ومن ساهد كلية الطب ببحوث علمية نشرت خاصة  
في مجلة معهد الطبي العربي كما نشر - بعضها في المجلة الطبية العلمية في بيروت او  
في المجلة لصحة مصر كما نشر بعضها في مجلات عربية فرنسية .

ج - الجمعية الطبية الجراحية - تأسست في ٢١ حزيران سنة ١٩٣٤  
وما زالت تعمل بنشاط حتى الان وقد عدد منها اليوم جمعية لطلبة العربية ،  
ولقد شجعت الجمعية المذكورة روح البحث وادفعته الى اقصاه فساهمت بتقديم  
الطب في سورية .

### خلاصة عن الخدمات التي قامت بها كليات الطب في البلاد العربية وبيان عن الكليات المنوي انشاؤها

ثلث هي سبعة كل من كليات الطب التي وجدت في بلاد العربية وقد  
قامت كل واحدة منها بعمل ممتاز مدته فرعاً كبيراً ، ومن لا شك في انها  
بأساليبها ومنهجياتها ساهمت ساهماً كبيراً في رفع مستوى الطب العلاجي  
وبوقائي في مرتبة حسنة في عدد من بلاد العربية وفي درجه جيدة في عدد  
آخر وفي مرحلة متقدمة من تطور والتقدم في باقي البلاد العربية ولولا كليات  
المذكورة لكانت بلاد عربية هي ثم آخر ، اكثرها نقصاً في مستوى نصية  
العامة لا يمكن تداركه فيها صرف في سبيل ذلك من مولد ذلك كما يصح

عند مكليات مذكورة ٣ كانت من جهة المومل في تحرير بلاد العربية من  
سلطان لاويته القاهر وطعن في فرض القادر وها نقدها من اضطررها الى  
استقدام عدد كبير من رجال الطب غير العرب .

٤ في بلاد العرب التي لم تنعم بعد مكليات للطب مما مبدولة لدهمه  
انزعاجه قد وضعت المملكة العربية السعودية مشروعات لاجداث كلية نطاب  
وكذلك الامر في لدول العربية الاخرى حيث لا استعداد موجود ورجال  
المختصون كثر وانماهم غير قليلين ، وقد تيسر لنا ان نرى تونس وبعض البلاد  
العربية الاخرى فوجدنا فيها من لرجال ووسائل ما يصح معه نقول ان  
كليات عديده للطب وشبكة ممتدة في بلاد العربية الاخرى وفي مقدمتها  
تونس والمغرب العربي .

## ٣

### مؤلفات العرب في الطب والصيدلة ناية لغة كان خلال المئة سنة الاخيرة

وضع علماء العرب في المئة سنة الاخيرة وما قبلها بقبيل في ميدانهم  
التاسع عشر حتى يومنا هذا عدد ضخم من المؤلفات باللغة العربية وعدداً غير  
قليل من المؤلفات بصغات لاحسية واب سوف يعنى خاصة بالبحث عن مؤلفات  
التي وضعت باللغة العربية ويعرض على ما وضع منها بغير العربية ، ولا بد لنا  
قبل ذلك من البحث عن اللغة العربية وصلاحها للتدريس<sup>١</sup>

لو تصفحنا الكتب التي لمت او ترجمت في مدرسة قصر الميناء يوم كان الطب  
يدرس فيها باللغة العربية لوحدناها كتباً ممتدة لا تقل عن مائة في ذلك حين  
من كتب العرب حوده في الضيق وحسناً في التعبير وبرعة في الابداح

١ انظر الى البحث الذي القاه في هذا الموضوع الدكتور لاسد عزمه مريد في القاهرة وقد  
نبتنا في كتابنا عن تاريخ الطب في سورية اكثر مما هو عليه

ويعرب في هذه الكتب <sup>١</sup> اللغة العربية في مدرسة كان يظنها يروا  
احدياً ولكنه حتى احب اللغة العربية وتذوقها وحصل لبلاده خلاص اهلب  
ها وكان حكم مصر يذهب لا سيطره للاحقي في توجيه سياستها ودره  
دقة الامور فيها .

ويصح هذا القول تماماً على وضع الكتب الطبية يوم كانت تدرس بكلية  
لاميركية في بيروت دروساً باللغة العربية وكان هناك دكتور وورثت <sup>٢</sup> دكتور  
بويس يدرس احياء اللغة العربية وحلفوه من ساعدته <sup>٣</sup> بهت كتب عمدة  
«سنو» وبعث ودقة معيها وحسن فعهدها

يرى ما هي المعامل في دعت كلية لأميركية في تعديل اللغة <sup>٤</sup> بية اللغة  
الاسكلمرية . فقد ذهب الدكتور في هذا الامر مذهب مثلي فلاب لكل منهم  
رأيه الخاص ودلته عليه عن ما يرى في تعديل اللغة موافق له من جهة عند  
وان نقص الاستداه الصلعي باللغة العربية لم يكن السبب <sup>٥</sup> وحق لاقل لم يكن  
السبب الوحيد في تعديل اللغة العربية بتدريس <sup>٦</sup> بكلية لاميركية علمت <sup>٧</sup> عن  
عربها على هذا التبدل منذ سنة ١٨٨١ و حله الى <sup>٨</sup> وحدت الفرصة لوقفه  
سنة ١٨٨٣ ويبدو ان شعور <sup>٩</sup> عميقاً بوحب الكلمة لاميركية نحو اللغة  
العربية وقصد مؤسسيها برعيتها و علاهم عن ذلك في كتابات عديدة <sup>١٠</sup>  
دعا عميد كلية لطيف فيهم ان يقرى هذا موضوع في بشرة اصداره عنه في  
تشرين الاول سنة ١٩٥٨ فذكر من جهة الاسباب صصر <sup>١١</sup> الكلية آنذاك ان  
لاستعفاء عن بعض الاستداه الذين كانوا يعرفون اللغة العربية وتعجب سنده  
حدد بدلاً منهم لم يتوفر لديهم الوقت الكافي لانقاذ اللغة المذكورة . لم تذكر  
ل ماك دونالد لاسباب التي دعت الكلية الى لاستعفاء عن الاستداه المذكورين

١ نظر في المصنف ١٨٨١/٦٠ ص ١٢٨ و اعلان المذكور دفعه من قبل رئيس  
لمدرسة واخره في ٢٢ تموز سنة ١٨٨١

ويسمونه بالحداد ، فانه قد يكون ذو بصر من شاذ فيه بأمره  
دروا كان من جهة دسار وقد عتاده بعضه فقط فأن من لوجهه سمية  
فحظروا صحبه من الاستقامة وتبعه في دساره فتصامموا معه فعمده مدرسه  
في دسار شهر ، وصفه بعد حدوث دساره بأنه برئت به هذه مدرسه  
شهره وقد عقب ذلك حجة وفتنة وشتاتهم عن متابعة العروس ففصل  
عدد منهم وقد دلي طرأ بعد شدة هذه التدبيرة عرسه ساعة لأكثرية .  
ويجب على من تدبيرة به دساره أن يكتبه دساره وحقه ساعة  
تشرق على كنية و دساره . وقد أمر هذه الدساره أن توضع فوق  
الامتاع بالكلية خارج البلاد العرسه بعد أن تنسجها من تحت دعائم  
في بلاد عربية ، ثم دساره فقدمت على ذلك وكان من دساره من أمر  
طلاب من حضرات مختلفة .

ووقع به حس في هذا النسخة وهو عربى من الكليات ومن وردها خطه  
مذكور في نسخة تسمى من العربية + عدد من يدون في الكليات  
عدد من معجمهم يدون تحت اسمها ثلثة رة في العربية وفي  
الكليات + بعد هنية طوعة بتدريس بعض المواد باللغة العربية + لو رتب بين  
العلم ووقت تعلمه ثم اذنيه في كثره راجع مستوفى + لو علمت  
دست الكتب الكليات على ما سمي من مله مصادره في نفسه + فان

الحمد لله الذي جعلنا من هذه الدنيا داراً لعبادته  
والآخرة داراً للحساب والجزاء

٢ - بعض النسخ في طر ١ - بر عيسى دح - نسخة قد ر في ص ١٩٥٤  
النسخة الأميركية : ص ٢٢٠ و ص ٢٢١ من ١

٣ رقمه دمج حده في عقد شريفي تقصير له رسته ١٩ كتاب "علم وحرية"  
وحيث اني بعد في اعمامه واداره ودراسة شريفي  
لا يرسوا ٢٠٥٨ علم بغداد بكونه في جامعة الامرية لعل له في صلاته

شرف

اما العامل الذي اطاق باللغة العربية في مدرسته قصر يعني فكان سببا  
اذ رأى الاجنبي الذي نصب نفسه حاميا على يد عرب في حقن لغة محلا  
لعرفة تقدمه وحكم احصاة لسعيد هده وعمل على تدريس لغة وسدده لغة عبدة  
ومن مؤسف انه كان من لموظفين رجال سقوا الاحسبي في يتصلع اليه فتسوقوا  
في سلب انشغل له لقد نأمر صوته كما تدل على ذلك راء بعض من عالجوا  
هذا موضوع فأكره فصل من يتاخر به وادوا في عيهم حو تصدوا  
تعمل الحروف لاقرحبه بحس عربية راجعت اهد السديين لا يبالا من العرب  
منه في مصر او سلبهم بعض عرى من حرم يدن افعلي في هذا القصد  
حيث قيل له

سأله بذلك حروفنا العربية بحروف افرنجية فقدنا جميع الكتب العربية  
فقال ادن لم يقد شئت كلام مصر ان لا فاني وهو منه يري في مصر  
لقد حمت علام الكتاب وبعده على تسلسل لغة في ثلثة يربوب وكده  
قصر العبي راتصر للغة عربية راجع ال ولسه تسلي في ردد فذات هم  
قول رانعة غير من يلبق قصيدة ان احد في لشعر البير حافظ هم واشاية  
لخليل مطران ٢ نفعنا في حفظ العربية من هله .

١ يقول صاحب كتاب "اله"

عقبت قم جرع لعل عدي	مولى دمع في مدب وسلي
وم صلب عدي له اعطت ب	و صلب كتاب له عصب وعادة
وبدب ب ب ب ب ب ب	فكيف صلب يوم عن وحب له
فوق راء هو صر عن صدد	البحر في حشائه بركام
وكم عر جود بعر بعب	في لوجس العود عر اصفه

٢ يقول صاحب كتاب "اله"

ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب	بحر ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب
وهذا موصي الاله هو	ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب
بحر ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب	ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب
عقوب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب	ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب
ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب	ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب

ولقد كان من حراة هذا لتعديل س وقفت حركة التأليف باللغة العربية من قبل سنده قصر العبي والكلية لامية كية بعد ان قاموا بعمل رائع وهما بررت سورية معهدا الطبي العربي كلية الطب اليوم - فحصلت مشعل لغة العربية وما رلت تير به طريق اساحشر وتشجع لمتزدين حتى ثنت دعائم اللغة في جامعة دمشق جميع كلياتها والامل معقود ان تير مكليات الطب العربية على عرارها فيمدد للغة العربية العلمية عصرها الذهبي وما ديك بعيد

## ٤

### ما ترجم من الكتب الاجنبية والوصول ذات الشأن في المئة سنة الاخيرة

لقد قامت حركة ترجمه واسعة تر تأسس كلية الطب في بي رعل فبي قصر العبي شملت عدداً كبيراً من مؤدتي تدرس في كلية الطب حتى صار لكل مادة مدرسه كتب خاص بها مترجمه و مؤلف ثم شط التأليف لي حاد الترجمة خاصة في رمر محمد علي النقلي د ش لدي صل مديراً لكلية قصر العبي مددة ست عشرة سنة ، فهي رصانه ترجمت بعض المؤلفات العربية الحديثه وصدرت مجلة المحوث الطبية لاسبوعية التي غيبت نقل كل جديد ووضعت مؤلفات عديدة وصار على منواله بل تحطاه في نقل العلوم من اللغات العربية الى اللغة العربية وفي وضع مكتب عربية عيسى د ش حمدي ندي يمكن عشاره مؤسس الذي لمدرسة الطب القاهرة

وقد كان بمصطف ٢ قصب السبق اذ برز فارساها غر وصروف مجلين في هذا الميدان فاحلاه بحلاصها المصنوع وعلمها بغير وعيرتها على اللغة رفع مكان

١) بغير في الكتب معقول قصه غرض اسمه ومؤلفات ومعارف تشوا دسومع

٢) قترح منها فار ديث ومساعد صاحبها به مر بقوله على السج صدرها في بيروت

لا بين مجلات العربيه وحسب بل بين المجلات العالميه التي ذاعت في ذلك الزمن  
 وقد هبت بحجة مقتطفة عن مسعودي لم يبلغه غيرها حتى انقطع  
 بورها التي كانت تشعه فحسرت اسلاد عربيه لعربيه حرة - نوع من بعد

نقل صاحب المقتطف اليه كل حديث حتى يصح ان يقال في هذه المجلة انها  
 معلة كثيرة وهو سوعة حصة واحد فيم تعده عريه و مؤرخ بعينه و ذاد به هدفه  
 و بلغوي حاجته + ولقد تقمص كثيرا من انحاء في وقت من كنت اذيع  
 نفس الابحاث في مجلات غربية فادابها تواقفها في عشر ثمان مسحة من المسحة  
 لاصلي وصلت اليها في وقت مني وصلت فيه في ثمان اول فلاحرو بعد  
 دلت بعد مؤسسه بل مني عشرين خلا مشعل عم في ثمان سنة لاحد بعد و  
 يهده عدد من متقفي العربيه وغيرهم و مسحة عدد كثير من رجال ادب  
 والعلم في العالمين الاسلامي والعربي

وم يحتفظ مقتطف سره دور بعض بمراقيل بعضها في طريقه احب  
 مستتر وراء اقمعة شتى ولقد كان في تقديره ذات الاسلام العلامة النسب  
 محمود حمزة مفتي دار الشام واحبب احمد بن مشوي و شيخ حسن عسدي  
 لجسر و لشيخ ابراهيم عسدي لاحدب والشيخ يوسف افندي الاسير ما بين مقدم  
 لمقتطف في نظر رجال العلم و ادب وكان مما قد علامه لاحير في هذا المصدر

١٩١٩ قال صاحب المقتطف

أمر من في الكهنة + صلا من ثمر حلو وصالح

٢٠١٩ قال صاحب المقتطف

مشتد سورتي غلب و ساد فم سحر في شدة شهاب

٢١ فطر و مقتطف ٨ ص ١٧١ حب لغو، ومع شمس سبعة حب لغو في  
 حريديك الشمس لمقتطف و منة التي غروب عن و ساد حو اد ده فم من كثير من عدالة  
 المصدر في مقتطف حديث و المرحوم حمزة  
 حق في نقد و حديث فم من كثير غيره من حو - مقتطف التي قطع ادب في من من  
 المصدر و مقتطف

وحد من حصص من شاة بصاعة لأشياء، وإن من حذر ذلك تحررا حرية  
المقتطف التي هي أجل معرض للتحقق، تنقل المعاني الحسان في لأدها  
فهي حرية، لأحتفاء ولاحتفاء والأعشاء، حذره بأن تشتري بالذهب وتكتب  
عدالة لأها حسبات في وجود النور، وجود في سمته، مقبولة عند العقول،  
حيث أنها مؤيدة بفوق، حبرها عدم وقصص ثم فنكر هي على ذلك معور،  
معوري عن سمع والسماع دم فعلي لأأنهم مدى الاسم، بعد كان المقتطف  
الصفة الفكرية المؤثرة في اسم في الحديث والمعرب الحديث، كانت بيروت مهد  
طهوته وكانت مصر عهد فتوته وعرقه في كهولته ولا عرو بعد ذلك إن يحتفل  
شكرهم صاحب المقتطف في عيده الخميني وإن يذكر لخصه مآثرها وقصصها



### المصطلحات العربية في الطب والصيدلة

صاحبت قصة المصطلحات العربية في طب والصيدلة بقطعة الفكرية في  
البلاد العربية عند مطلع القرن التاسع عشر، والعرب في لأهم، بدت بسيطة

(١) وقد تبد في هذه الحقبة ما عر الس  
موجود حافض برهم قصده غصه حد فيها  
شعب قد حمر وجود رد  
وسبعا لأند، حتى صلب  
حس، عما في العهد الكلاسيكي  
لا يصحرا، حصص ففسي  
فكل حس حله برهم

وألقو حبل منظر، قصده بلغة تصف صبا قوته وأصد أبعده ومحصا مشيبي  
نبت لواء في حذر تصبي  
أشياء معوم محو  
سبوت عربكم على تقام  
ومن بدم ده ريو ب ب مد  
تومي تدعو بتماعي حور  
لست بدعما فيون حور  
من السهر بها سرود فيدي  
صواع لأواب ولاشكلا

واحدت تتفقد حياً بعد حين حتى جعلت له تحت يده بحظه مدونة  
لا يمد لها اساحت يد دون ان يجدد عزمها مع ان تنسحب بسره وصحت  
ادبية وحسن التخطيط وتعد عن تصحيح وبعث للجان العديدة وعهد الامر  
الى يد محدودة

قلت ان كنت بسببه لان مدرسة قصر العيني استطاعت بعدد محدود جداً  
من مترجمين ومصححين مترجمين من رجاله من حسن اختيارهم ليكنوا  
مصححين و مترجمين و جلدوا ليه وعقدوا له في قومه في سنة في  
عدد من الكتب نشرت بالآلاف ، تعد في من قوربا مثلاً من  
الكتب العربية معدده فاستأجر في تصحيح و تصحيح و تصحيح في  
اللغة مع فصاحة حليقة وكان في طليعة من قاموا بهذا العمل وحالهم  
بهم شيخ - مدعو من القساري والشيخ عبيد بن علي و شيخ عمر بن يوسف  
والشيخ محمد بن علي و شيخ محمد بن يوسف و شيخ محمد بن يوسف و شيخ  
المدرسة وبعض مدرسيه كالمعلمي دت واحمد بن علي دت ومن كان مرعبرهم

وكان عهد استاده الكليلة لا يتركه في يدوت بعضاً موقفاً في سنة  
لمصطلحات العربية فقد كان يدنو ولأهله وادباً معرفة مدونة في سنة  
العربية وتعمق فيها وولع به في كل يوم من لغتهم من سنة عشر و  
وصادقهم وتلقوا عليهم لابل عايشهم معدته كانه ودو في مقدمه مؤد  
العام بحوي المرحوم الشيخ نصيب بن رحو واهلهم بدرهم ابعده شذوي  
وامهم بطرس بن علي و شيخ يوسف بن سير والشيخ يوسف بن علي و شيخ عمر  
لروقي ، وقد تبعه من ربح احد لانه لانه كين لأول وبعده في سنة  
ذات سنة شته لاهل العرب وحين لهم بلغ منه حدا صيره مرجعاً للترجي  
بريهم بلنس لاهل لاهل و سلكهم معه فصيحة ، وبعده وضع مؤلفه لانه  
كساً دعه لعربية رويوه مصححة باللائمة وبعده في حين مصححة  
ص حد مقتطعة بقلاد لغة العربية عن لغات عربية من فصول وبعث

انشاءها في عائلتهم اترقيه كما ساهم بذلك محررو ومقتطف معدديون وصلت مقتطف  
 هذه تقرب من ثلثي قرن من مديع مصطلحات كانت تقدمه من موضوعات  
 وقد شهد بذلك للمقتطف العلامة حين صاحب محمد بقوله كان لمقتطف  
 الفضل الكبير بتقريب مآهل العلوم العربية الى قراء عربية فآثر في تطور اللغة  
 طبقاً للاحتياجات العصرية

ثم جاءت بعد ذلك كلية الطب بدمشق وخصصت لغة العربية العربية وبحث  
 باللغة على خاضعين وكأها حاضتهم بقولها نسو لك معجز عن الايداء  
 والتقصير عن لافهم وما تلاحوه لقصرة واي هم بمحروون انقاصرون  
 لينهم حولك عشر ما حدث لبيروني الفارسي اصل لدي يؤثر عنه قوله انه  
 لا يحب اي ب حتى بالعربية من ب مدح بالعربية .

فقد تم للغة العربية في معنى من ومن ، لا اشتقاق و لغار والتعريب  
 وساحت وبتركيب فليس من ممكن ب نمو يوم بعد تطور العلوم بهذه  
 الوسائل نفسها .

ولقد ر من رحمة ان معهد الطبي بدمشق في موضوع اللغة العربية مد  
 تأسيسه اسم ب ثلاثة اعلام وهم لاساتدة مرشد حاطر ، حمدي حبيط ،  
 حين ح ي ، فليهم رند الفصل في مع سكتية الطبية بدمشق ولقد سميت هذه  
 لمرحلة اللغوية من حواء المعهد الطبي مرحلة حداثات ثلاثة سنة ان الحرف الاون  
 لشترك في ح يهم ثم سار على عرهم في وضع لمصطلحات ونحش لاشاد  
 صلاح لدي الكوكوسي و شترك مع حاطر و حبيط بوضع معجم المصطلحات  
 الذي يصح ان يعتبر من بين مرجع لاساسيه في هذا عصر ، على ان الواجب  
 يقضي بالذات له ان كلام من عصا لجنة التدريس في سكتية الطب ادمشقية  
 ساهم بقدر طاقتة بوضع من المصطلحات و لافهم ما هو داخل في نطاق  
 اختصاصه بعلي وللاستدس حمدي حبيط و مرحوم مرشد حاطر موسوعة لغوية  
 كالدكتور لاساتدة حين احق في موسر لغوي ب ية لبر وفيها توسعة كبيرة

في باب مصطلحات وقد كان الدكتور حسني سمح دة بعدة مصطلحات  
 ويقدها ونقاء لا فصل مهم فشرط رأيه في عدد متدعة من مجلة الجمع  
 العربي وبعد من المحققين والمحدثين في لغة طب علمية أثبت بلامع الدكتور  
 هيثم جيايد محل الأستاذ حمدي جيايد وكانت مصعده خسامعه اسره  
 - مظيفة جامعة دمشق - سيرة لاصح ما وضعه هؤلاء جميعاً من الناحية في  
 مكتب الصية بعديده التي صعب فيها ونق شتمن على فروع أصب فيه في  
 كانت نفساً بحه امهد نظرو يعرفه في شرف علمه مدد ربع قرن في مد  
 المرحوم مرشد حاطر مرجع علماء المحدثين نشوب فيسب في حدوده فر نجه  
 حصن به كرمهم في سفساس ماري كرمي في شمس عند القادر به في  
 داود الحلبي كما كانت مهلاً يربوي منه سباحثون عن كل جديد في موضوع  
 مصطلحات وب وسهت في قد يصح فيه "الطبية العلمية" في باب مصادر في  
 يروث سوما كبير آيب كان سهم عنه من ثلاث طبية التي قصد في اليه  
 العربية لاجري محدوداً ما مؤثرت جميعه صسه مسربة في حوية ومؤثر  
 الطبية العربية قدم على الزعم من حصص موضوع مصطلحات ختاً به ود نعم في  
 هذا باب يعمل في الاثر والمزحون يعشون حد منه العربية العلمية من  
 المؤثرات المقتلة قصر من حصص السابق بعد ان تبدل سبب وصار مؤثر  
 لاصح العرب عسدر من هذه سنة واما لجميع العلمية المعوية في بلاد العرب  
 فقد خدمت لغة علمية خدمة تدكر به في هذه لومعه من عقد لها علم  
 يروا ان خدمتها به العلمية ومنها الطبية لا تتناسب مع كفاءة العاملين فيها  
 وقد حصص لها من مميزات عالية واسعة وسما تستطيع ان تعمل او وضعت  
 تحطيطاً نشرة ومعهده وقد على خيرا المجلس الاعلى للعلوم والتعريب والترجة  
 ووضع المصطلحات والامن معهود عليه في يومنا هذا وانما على ضوء اختيارنا  
 في كنية الطب دمشق وعونه شخصيه سمح بقصد القول ان اكثر ما وضع  
 من لاصح صالح لا غبار عليه وقد عرضه استمرار استعماله ولا يعني ذلك  
 عدم حور تنديده بالوجه هو صالح منه في دن لاصح موضوعه في دة

من تسميته كما نلاحظ عدد صحفة من نحو لجديدة و لألفاد حديده نجم  
للحواء ان معرب والتركيب نوصح ما تقدم على ان يكون التعرب مسجماً  
مع اسوة العربي وان تكون نتيجة التركيب غير دابة على لاسم ، لانعد  
الكلمة لمركبه عن صليب و صولج و لا يتحقق ذلك في ذوات عثا حديداً  
على التثنية و اللغة ، ويطب في ب ذكر في هذا لعدد خلاصة عن التقرير  
لدي قدمته في المجلس لأعلى معلوم في سورة صيته لافتراحت الآتية

٦ تأليف لحد من عدد محدود من مشتعب مصطلحات الطبية ووحيدها  
على ان ترتبط بمجموعة من عربية و يرأسها اسم من اسيد كلية طب دمشق  
وتقوم بأمانة مرها صغر مشتعب من اسماء طب راجع راجل كلية دمشق على  
عربها هو شطب في هذا الموضوع و ليس بتحقيقه شطب بعد و لا فيها  
تكتفت حصيلة ما قام به مشتعبون في هذا الموضوع سوء في قصر بعضي  
و في كلية الطب لانه لينة في عرب و جميع ما نشر في هذا الموضوع في الملاد  
عربها كافة و لاها بفا كلمة لظية و حيد التي سطاغ بعض مطبعة  
حامها دمشق و حيد سادتها ب نصح و عربية كمن طية منارة في جميع  
الفروع الطبية

ب - تعتمد هذه مجلة اماعة الطبية في من و حودها في الملاد العربية  
اخص بالذكر منها معجم شرف و معجم المصطلحات

ج - يطلب من مؤرخي العلوم الطبية في الملاد العربية انتقيد ما جاء  
فيها من اعداد عدد لمركبة منها في شطب فيها شطب بعدا عن يدوق العربي

(١) وقع عدد من المصطلحات و ما شطبها مسرفة و شطب عدد كبير من  
المعاني و لا من ساد من عرفة لانه مصطلحي الشطب من معجم العربي في الجمهورية  
العربية السورية فقد نشر مؤلفاً مستفيضة في هذا بعد حقة بعد نيل السيل من  
الباحثين فعلى من يرد التوس في هذا لعدد ا راجع ان ذاته الحديده في المقصف و غيرها  
تجد عربا عن و اماعة العربية و ان محاصر به ككبره في هذا شطب

و جعلهم في بطنه عينا على راحة يمينه ، لا تقصده يدك علاوة يدك و  
 تتناول مؤخر كرات فضل مما جاءت في المعصم المذكور و لا يد من  
 الكبد ، ثم ردة فهي حديد و لمقد و في يدها هو صلح منه يكسب يد رة  
 لا يتد يد كثر حسي سح في سنة مفاصل ثني ه ر يد و شره و تحه  
 الختم لعلمي هرو به مشو

د لايد للحمية و مقدره من قوت الاستعداد المستند اليه لا يثبت له حقيقة  
القدر بعض الكمال في شئ من شئها و قد عرفت معارفهم من جميع الناس بحيث  
لا يمكن تكلمه بحرفي من حرفي و يقصد به عقد الاثر في حرفه من صفات  
على حرفي في نفس من حرفي و هو حرف و قد عرفت بعض من حرفي  
نفس من حرفي و لا حرفي و قد عرفت حرفي في نفس من حرفي  
و لا حرفي في نفس من حرفي و لا حرفي في نفس من حرفي  
يسمح له تمام ما اتى به من رتبة شئ من شئ كماله في نفس من حرفي  
عنه و قد عرفت كماله في نفس من حرفي و لا حرفي في نفس من حرفي  
انما هو بحرف من حرفي و لا حرفي في نفس من حرفي  
في الصبح دلت و قد عرفت كماله في نفس من حرفي  
التي هي في نفس من حرفي و لا حرفي في نفس من حرفي  
و لا حرفي في نفس من حرفي و لا حرفي في نفس من حرفي

والس على هذه كفة عدد كبير من كمات هـ في ينفرد سفعه من  
محدث على الذين هـ (بـ) ينفرد بوجه من وحوه

٤ - تضع اللجنة ممجزة جديدة "مختصات" جديدة صيغة جديدة بعد حال  
وثبتت في كل طبعة جديدة جميع المصطلحات الحديثة لا سيما فيه كتب

[illegible]

التي ثبت وجودها هو فصل منها ونقصه نكلمت التي وحبها مع من  
حديث و قترحت في مصطلحات مدسة

و - على جميع مؤلفين في طب والصيدلة في بلاد العربية ان يتقيدوا بما  
يجيء في المعجم معتمد حديث و ان يلتحقوا بكتبهم العلمية احدثه معجم يسهل  
الكلمات التي يرون تبدلها هذيلة شروح تيسر فهمها لتسهيل حياة عبدا  
للمصطلحات درست و تقررت و فروعها شلت في طبعات المعجم لنفسه .  
ر - تؤلف لجان فرعية في كل بلد عربية تساعد اللجنة العليا بجمع وتجميع  
في عناصرها جميع التي تحتاج في مؤتمرات سنوية .

ج - يعقد مؤتمرات سنوية في كل بلد عربية لعلها يحضرها مندوبون عن كل  
لجنة فرعية

د - يوسع نطاق الجامعة العربية في فتاوى فيها لجان للمصطلحات  
العربية يسهل في علم على هذه المصطلحات انفسه وتوحيدها ، ما ان يترك  
خل على العرب لتصرف كل مؤلف على هواه دون الرجوع الى مرجع على او  
في معجم معتمد ، بعد صيغة واحدة مرة فامر يحدث بلسه ورتا كابدأنا  
شعرها يوم ، فقد كثر يشعرون بفتنة العلمية ورايت الاصطلاحات و حد  
العلم بفتنة في كل يوم والحديث سهل ، و حدث لغة العلم تتدهور وتفتت في  
لاعتقد بان الأساليب العلمية التي لا تتقيد بتسويق صوي عمل في بسنة لغة .  
لقد تحدث خطوبت بحسنه في موضوع "التعريب في اقطار العروبة امرها"

(١) جهود الاتحاد العلمي العربي .

(٢) جهود المجلس الاعلى للعلوم .

٣ - جهود مؤتمرات التعريب ومكتبته لدراسة في دراسة

١١ - رجاء دسارهم الكبي مدير ادارة المجلس الاعلى ان يزودنا بما لديه من معلومات  
وأخصا قدر جميع بينا في لغتنا شبه اعلاء على ريدنا وعادونا

هذا بالإضافة إلى جهود مجمع اللغة وخدمات وجمعيات وأهبات ولافراد  
في كل بلد عربي

إن هذا العمل الكبير الذي حصص له أحسن تخصيص يمكن اعتباره بحق  
الخطوة السليمة في هذا السبيل بدعم من قبل الدول العربية وإن لقي  
لاستجابه حقيقيه وسعوا ولنقصه مع جميع مشغلي في الحق العلمي

## ٦

### البحوث الاصلية في الطب والصيدلة

#### والشر في المجالات المختصة في العالم العربي أو في الخارج

عموماً لأحد البحوث الذي عهد لي بكثافة عنه في كدت نشر ذلك  
حتى رأيتني أمام عقد تردد في صوابها حقيقة وحقيقة جعلتني موقفاً استجابه فكيف  
ما لم أحصص لذلك ربما طويلاً جداً أقوم خلاله بسررت عدده ومشور  
مدينة ومهرلات غير محدودة وثلاث في مصنوعات معثرة مفرقة في مشرق  
لأرض ومعربها ! كل ذلك من أجل حصيه لا يتناسب مع حجمه المعروف  
ووقت مضاعف حدث أسأل نفسي " ترى ما هو المقصود بالبحوث الاصلية "   
ما هي سماء واصعبها " كنهية لغزور غيبها " سماء لمحات في ثلثها " سماء  
اللات التي كتبت فيها ؟ " سماء البلاد التي صنعت فيها " وقد كان البحث يعتبر  
صيلاً حين ثباته فهل بقي كذلك " وما هو مقبوس اصلته " وبنت تهاد  
كيف تستطيع رجوع نفسي لثقافة رسم البحث فقد يكون البحث اصيلاً في  
ثقافة سنة وسجياً في ثقافة سنة بعدها ، وقد تقوى اصلته سنة بعد أخرى "   
ولقد رأيت أمام هذه العقد التي لا تلبس كنهية تذكر اسمه بعض الهلابل  
الطبية العربية والعربية التي قد يعثر فيها على بعض تلك البحوث وإن أعدده

ما عرفتم من الرجوع في عدادهم من شيء فبقراً فيها من يشاء وإن أمح عن  
سائر مقتضى

١ - كنه نصيب و ب كنه صمية صدرت رة معبرية في عروت و اشرف  
عليه حورج ٢ ست من رة مدرسة السورية الاحلية

٢٠٢٢ شاذ بعد العلامة اذ كتور شعل شمبل في القاهرة ٩

۳. بحکم طایبیت عدله ، منی تحریف و بد امور عند العی شہید ۴.

٤ : الجمعية العلمية المصرية تصدرت في القاهرة ١٩٠٢

٥ بحره رئيسه حبیب عن عطيفة لاری بحویه بسان

٦. الحد الأقصى

۷ بحر اقطاب طوریست

٨ من الحكيم جئت في مصر ٨

٩ بعد هذه الحرب في يوم الاثنين ١٢٠٠ هـ الموافق ١٨٨٥ م  
السكرتير والمدير المسؤول كاتبة محمد بن محمد

(١) وقد قرئ في نسخة في سنة ١٩٢٠ من قبل علي بن أبي طالب في نسخة ٥ من ١٧٣٠  
والنسخة ٤ من هذه السورة هي التي كانت في نسخة ٨ من نسخة ١٧٣٠

من ۱۸۱ = " من ۱۲۸ = ر ه قفس من ۴۹۳ و ۵۰۳ قفس من ۴۹۳

٢. تاريخ تصحيح الحروف المتحركة هو ١٣٦٩ و ب عشر ص ٤٢

٣١ - بر عل دكره مخصص في محله "المسح عشم من ٩٤٠ صدير في جنوب

١٨٠٠ م. في ١٢ من شهر ربيع الثاني ١٢٢٠ هـ

۱۹) حضرت عیسیٰ علیہ السلام کی تعلیمات

٢٦٨

۷ ذکر و نصیب الی محمد - به روش پر ص ۲۹۴

٢٩٦

٩. وسوف نقتصد في عدد جراحات شلاء من ٣٢ ، واحتفاظها في عداد الحالات الطبية  
للمرشد صاحب المرحله ١. وهذه مقتضيات نصيبه يقول إنه في هذا الموضوع .

١٠ - عنه نعم والطب صاحب امتيازها توفيق مخرج ورئيس تحريرها  
دكتور سمعان مرعشي<sup>(١)</sup>

١١ - مجلة حكم البيت : للدكتور ابراهيم ناجي<sup>(٢)</sup> .

١٢ - مجلة الطبية العلمية : لصاحب الدكتور فوزي دغص صهرت في بيروت  
وعملت باللغة و لاجات الجمعية عامة مشرفة وقد شارك في تحريرها عدد كبير من  
طباء العرب وبعض الاساتذة في كلية الطب بدمشق

١٣ - مجلة العهد الطبي : من دمشق وقد رتب المعفور له الاساتذة مرشد  
حاضر وحرر فيها سائده كلية الطب بدمشق فصمت معوث لاسيله في عدها  
اعضاء هيئة التدريس في كلية المذكورة وقد حرر فيها خلال هذه من حياتها  
سائده عربون من كلية الطب في بيروت وعده من الاساتذة العربيين كما است  
عدداً من لاجات لاصيه التي نشرت فيها بعضها لاجات عربية لصيه مثل

١٤ - مجلة امراض البلاد الحارة التي تصدر في باريس<sup>(٣)</sup> .

١٥ - مجلة الطباعة الطبية التي تصدر في باريس<sup>(٤)</sup>

١٦ - مجلة العالم الطبي التي تصدر في باريس<sup>(٥)</sup> .

١٧ - مجلة اسوع المشاقي التي تصدر في باريس<sup>(٦)</sup> .

١٨ - مجلة النقابة الطبية في الجمهورية العربية السورية وهي وليدة العام  
دعوى ونشرت من عيدها لاجات التي نكتب فيها ندس خلاصة علم بالاعلانية  
او لمرسية واللعين على لسواء .

١١ ذكرها بمصنف في عدها برمج والسمين من ٢٢٨

٢ ذكرها انقطعت في عدها الرسة والبيت من ٣٨٣

٣ Revue des maladies des pays chauds

٤ La presse médicale

٥ Le monde médical

٦ La semaine des hopitaux

١٩ - المجلة الطبية في الشرق الأوسط<sup>(١)</sup> وقد البست من حديد حلة قشبية

فروقت خلاصات عن ذا نحدث مكتوبة ترحت الى اللغات الانكليزية والتركية  
والفارسية و اليونانية .

هد ومن و حسب ان يقول ان للاستاذة العاملين في كليات الطب في مصر  
ويبروت بحوثا اصيله عديدة تولت نشرها محلات الطب لأميركية و انجليزيه  
والعربية . مما نشر من الاحدث الطسة لاطمه عرب في بلاد عربية هم ينشر  
لنا جمع معلومات كافية عنه مع تأكيدها ان عدده غير قليل .

## ٧

### حواطر اوحتها البنا الموضوعات السابقة

أ لقد ذكرنا في حلة من ذكر في اعداد مؤرخين العرب معده علام عظام ،  
بينهم يرون ، فان ذلك لاس و لاس ، و ترتيبت وغيرهم و حسب لاشك فيه ان  
بعض نشره قد يجدون ان نشر هؤلاء في اعداد المؤلفين العرب ينافي الحقيقة  
والواقع ان هؤلاء احبوا العرب وسعدتهم كما احبوا لغتهم والاخلاق التي نشر  
للغرب في ودعو ان تنسك في فكتير ان مقدمه ان كتبهم ما هو مسلمهم من  
عروبة اصيلة وفكرة ندية .

نظر في "تاريخي" ان عرب ذلك في سلسلة مصبوعه التي سماها بعض في  
حجر ، تنه الى روح العربية في تسميتها ، مع النظر في طريقه استشهاده  
في بعض مقدمته بأقول الخرجان وحرلي ، نظر في هذه كنهه الى من بدلو  
لهم من اهل مصر بلس انبعضه في نسبين واثقل المعارف لاسماء اوطس . ليس  
في ذلك دليلا على اعساره بعضه و حد منهم ان من شاء لوطس . والواقع ان

Revue médicale du moyen orient (١٩

انہ کے بعد عقیدہ اہل سادہ میں یہ خلیفہ قس و سعادت و منعم  
کائنات کا ہے عرصة احوال پر سادگی کی رفعت علیہ

ب - لقد اوجت في كتابات في قيس في حقب من سنة ١٩٠٠ م  
الاجلية وجمعه من سنة ١٩١٠ م بعض الحروف

عہد کی سکتوں کو وہ دس ایکٹ آف ایکٹو اس عدد خاصہ سے یکساں ہوں  
فی حقہ تحریج صلاصت ۱۹۲۱ء اور بعد میں مقررہ فیصد سے فیصد مد  
نمبر من تحت قانون فاساد آف ایکٹو موضوعہ نمبر ۱۰۰۰ فیصد و حد  
۱۰۰۰

في التفسير في اللغة راجية لى وعب به علم مدرسه فاعلمه به ر  
بعد كان حصلاً ودعاً من راجه بعم واكمه و راجه راجه من راجه  
بعم و هم يقولون ان حيد راجه به راجه راجه راجه راجه راجه  
واجب مسئوله تقع على راجه راجه راجه راجه راجه راجه راجه  
حتى يتمكن من قيام راجه به راجه راجه راجه راجه راجه راجه

مما لا شك فيه ، بعض قروء انكليه ، حصل مدرك مما قرأه لا بد  
من دفعه العربيه عليه ككرد حادوا الخبير واحد في هجاء العربيه ،  
وقد ثار في ذلك لانه لم يرد في احد الاخره ، ومن نظر حقه  
قله هتاف خدمه دعيه ليه دفعه عربيه كما ان في رسمه حقه ، حقه  
وفي لا تطلب في تخاريه ، تصور نفسه ملا في رسمه قد موصوفه فبعد حقه  
من جميع ما حبه حتى يصل في هذه الخطب رخصي بي فقول فيه هل لا بد لان  
على علي رؤوس الاشهاد من رخصي انفسه محمد حقه دفعه حقه  
لا شعر منقولنا عو مع العربيه ورسد حقه وسف حقل لعه حقه دفعه  
في الحقه لاهر كيه . من لا يد ، حقه معي فيه ، كان قد دفعه



صفحة التبشيرية " - وكان هذا العمل موفقاً وحيلاً

ووقع لدي لا شك فيه ان الدعوة الى لايمان الله عمل حائس وشاق  
به فضل حميل ، على ان ساليب الدعوة الى ذلك يجب ان تختلف في عصرنا هذا  
عن كانت عليه في العصر السابق ، عصر التبشير " - هذالك ضرورة عظمى  
تدعو الى تدعيم لمبادئ الدينية والى نقدش عمرها عريقة ولكن ليس على  
حساب دين او مذهب على آخر بل بالتوسع في لمحت عبر دعاء لايمان " <sup>١</sup>  
وحملت لادون وثر الكتب حيوانية في هذا الشأن ومن بينها حاتم نصر .

مما لا شك فيه ان التبشير ضمن استقلالاً حرفه عما يجب ان يكون هدفه  
الاساسي وهو دعو الايمان بالله والمداوة بالاحوة بربوبي الله - ب روحه  
شطر هدفه اخرى بعيدة عن سمو بروح ، عداًه على تثقيت المجتمع وهدى  
حتى عبادى كثير من الاحيد وسيرة لا تستمر بمرور حيث يجد له تهرب  
الكلمة لان في ذلك فرض سيصتره ان كانت معدومة ، ودومها كانت

١ - جاء في مجلة الابحاث ، ابريل ١٩٥١ من السنة ٤ عدد ١٠٠ ص ١٦٠ من (استاد)  
وهان بدحي " - وعدما انبأ اخوه بخل من الكنيسة السورية ، خسته كانت بغير محم  
وسيلة التبشيرية ، عاتيت نشر ابدانه المسيحية ، مذهب البروتستانتي ، وعلا انبأ عدا  
تلف مجتمع بحاج الفهم والثقافة

(٢) قال في صدره احد المحاضرين سنة ١٩٥١ في مؤتمر اندلس العربية ، جامعة دلمة به  
في بيروت لاسناد العلامة بهجة اذ ثري " معنى التبشير وكما يصعب سلاخاً فاداً " من يهدي  
لمسكن الى عيسى عنه السلام فهم بلصوب بعضى ومرح وبتروية وده من ذ شئ كى يرونه  
اميصوا ، حينئذ فكر التبشير في نشر التبشير من بسمة بكون اوسد و قطع صلتهم  
بالاسلام فانس بذلك مدارس حادسة كالمدرسة العظمى التي سمى في عهد نشر بدارية واث  
مدايت في دعوى الش - المله فضل كثير منهم وامروا روح الاتحاد في قلوبهم " وهكذا يصل  
التبشير الى عدا بل وصل الى عكس

(٣) لقد ذكرت في الجزء الثالث من السنة التاسعة من مجلة الابحاث كتاباً نقول " - جاء  
المن لتبشير القوى في سماء خلود ذكرى ص - عنة في عينة صو هذا و رادى "

موجوده واستقرارها ان كانت مهتزة فادى ذلك الى السقعة على التشهير على الرغم  
من اثره في خدمة العلم .

هذا واحبباً ان الايمان في خطر عند بني الانسان فادى لم تتضاهى الجهود على  
انقاذه ولم ينصرف العلماء الى بيان ما في الاديان السماوية كلها من حسنات لمي  
الانسان<sup>(١)</sup> ، اذ لم يحسن النظر وسعد بالبصيرة والنصر الى ما في القول الكريم القائل  
بما المؤمنون اخوة من علق في المني وبلاعة في المني فقل على الاديان كلها السلام

---

(٢) يقول في هذا الشأن محمد حكمة شرعه في اجماعه السوية حرج الصور بين الاسناد  
محمد مبارك في كتابه المسمى بصراحي نحو انصاف محمد ، المطبوع سنة ١٩٦٦ « ان بين  
الاديان السماوية وخاصة بين الاسلام والصراية اموراً وعقائد وآراء مشتركة .. تصلح ان  
تكون صيداً مشتركاً نسي عليه صروب من الاكتفاء والاحتياج والتعاون ... وادان الامر  
كذلك املا يكون اساع اديين . اساع المسح ومحمد علمها السلام يحملون عبء رسالة عظيمة  
في العصر الحديث وهي التوفيق بين ديني الحضارة في بيار عادي حارث لا يفي ولا يدور  
وعون اقتشار الاتحاد الشكر للقيم الروحية » .

وقال في هذا الشأن رشاد اربوع مولا حملا ذكرته مجلة لامعات حرة ٩ سنة ١٩٥٦  
من ٢٨٦ - وهو « لقد حسنت الرمن لارالة اسباب الجفاء بين الديانتين الكبريتي واعتراف  
احداهما بالآخري » .



وحرى بالذكر ان بعض لاعضاء دفع عن اراد المحاضر بعض اقصاء  
لادبية في محاضراته و عثر ذلك حذرا على قراءة المحاضرة وعملا على تعريفها  
للادهان .

ولقد ورد خلال النقاش ذكر الجامعة الاميركية في بيروت وندور اندي  
لغته في متقدم تامة من الاطباء العامين وما يحكم عن ذلك من تشييط  
لانحات الضية ومعدة لاصاء احدث على متابعة البحث العلمي .  
ومحت قصة اللغة العربية واضطرابات النطية ، فذكر ان المجمع العلمي  
العربي قد اقر ما يزيد على عشرة آلاى منها .

ثم تطرق الى قضية الجامعة الاميركية وتغييرها لغة التدريس من العربية الى  
الانكليزية منذ عام ١٨٨٣ . فعمل بعضهم ذلك بعدم وجود اساتذة اسكتفاء  
يتقنون العربية ، ولا افتقار الى مرجع كافيه فيها ، هذا لاصف ان ايد العربية  
كانت ضعيفة معصطحاتها آنذاك ، وان الانكليزية هي لغة كتب العصر ولغة  
مدرسين الاميركيين الاصليين . اصف الى ذلك ان فصل الجامعة للاستاد  
لويس حمد اساتذة الكيمياء فيها عام ١٨٨٢ ، بسبب خطب القاه عن  
نظرية درون ، وما يحكم عن ذلك من ستعة عدد من الاساتذة دفاعا عن حرية  
الفكر ، ديا الى افتقار الجامعة الى لاساتذة معديرس المهيديين للعربية ، مما عجل  
في تغيير لغة التدريس من العربية الى الانكليزية .

وعلى الرغم من ان المحاضر اندي عدم ارتياحه لهذا التغيير فقد شدد دهور  
الذي قامت به هذه الجامعة في خدمة الثقافة والعلم ، فليقد كانت - على حد  
تعبيره - « هرومونا للبلاد العربية وقيادتها »

وبهذه المناسبة ، فقد وعدت هيئة لدراسات العربية بأن تعد حقة خاصة  
بقضية استعمال اللغة العربية في التعليم الجامعي .

ثم تناول البحث قضية الفهارس فأذن حد لاعضاء انهم امرثة حسب

لائحات مختلفة مثل نشر لاصول ، و ترجمه ، و تأليف لعدم ، و تأليف  
ايممي ، و لائحته اسكره . و ان كذلك ن هذه مصادر يجب ان تكون  
مراجعة حسب تواريخ صحتها ، و ان لا حسب تاريخها لاهدي . و لم يحف  
لخصر ما اعترضه من صعوبات خلال اعداده لعمارة حسب اسماء المؤلفين ،  
و كثيره . كان بين الكنية واللقب .

وانتشرت قصبة سنة مقرر . سمعت في هذه حلقه امريه . و فصل  
بعض الاعضاء بوجوب اتخاذ سنة ١٨٢٥ نقطة جديدة . و ان قرب هذه سنة  
من بدء النهضة الحديثة في مصر ، و بذلك تكون مدة هذه الدراسة قرنا و ربعا لا  
قرا . و قد روي ان سنة سنة بداية هي سنة ١٨٢٧ التي بدأت فيها الحركة  
طبية ، و فتحت مدرسة طب في في رعل . و يعتقد الدكتور فريد حداد ان  
العرب و صوب في لثة سنة الاحيرة . في ما واصل به العرب في حرمته سنة ،  
و انهم اعدوا بصدور به لاصاء امثال بيتر مدور . و اثر على حصة ثرة بوس .  
و فكتور بحر و فريد عقل و محمد فريخ و هيري شارول و حليل و اكرم ، كما حدو  
بصدور به بعض المكتشفات الحديثة كالتحليل لذي كشف في مصر .

وانتشرت كذلك قصبة لة حد لطية و بلاد شمالي افريقيا ، من المعروف ان  
لا وجود لمثل هذه المعاهد في كل من ليبيا و تونس و الجزائر و المغرب ، و ذلك  
لارتداد هذه البلاد ما عدا الاولى من تدبير فرنسا . و طباط فيها  
يذهب مباشرة و فريد للتخصيص لجامعة بعد ان ينهي دراسته الثانوية . و في  
تونس الآن سنة جديدة متبعه تقوم على عدادات طب لجامعة في و سستيه  
في بلاده قبل ان يلتحق باحدى كليات طب في فرنسا .

و ابدي الدكتور فؤاد حداد ملاحظات اهمها

أ . ان علم هو و ل من مرض امح ينتقل و يعوض ، و كان ديت  
سنة ١٩٠٣ .

ب . ان هناك بعض امراض شمه تتعلق بمرضه ، و ذكره المحاضر ، و

١٠ مجلة العامة الطبية في بيروت ، ومجلة الجمعية الطبية للسورية ، والتقارير السنوية عن مستشفى الشرق

١١ ابر شعر داود له كتب عديدة في الغارب ووقايه الشرب ، و «نعمه الاخوان في حفظ صحة الابدان» .

١٢ هيم الدسوقي له «عنه لعلاح في من خراج» وشافعي محمد اهدي هو نفسه شافعي محمد

وعثمان لبيب ، الدكتور ، هو نفسه عثمان لبيب عبده وعيسى احمد هو نفسه احمد عيسى .

وكتانا عثمان باشا غالب (أب) هما نفس الكتاب .

وكتابا محمود حسن باشا (مءى) هما نفس الكتاب .

وعيسى سكندر المصروف له ايضا «تاريخ الطب عند العرب» ، و «الاسر العربية المشتهرة بالطب العربي» و «اشهر المخطوطات الطبية العربية» . ومحمد هراوي له كتب اخرى كثيرة منها ما هو مترجم . وهناك كتب اخرى كذلك لكل من ابراهيم السحار ، احمد فهمي محرم ، سكندر البارودي ، حسن ابروي ، خليل حبر الله ، سامي حداد ، سليم شمعون ، شكري بوناحي ، فليپ اشقر ، محمود ركي ، محمود علي السركي ، ماهر مباحثين معلوف ، ميلاد صغير ، لطفي السعدي ، يوسف حلاج ، يوسف حنا رامي ، والدكتور شخاشيري .

\*\*\*

هذا وقد رعى الاعضاء رافعة مؤسسة من الاطباء ، ولاسيما لخدمتهم ، لمجمع السعيد والقريب من لبحوث والمؤلفات في البلاد العربية وعلم ، ومعرفة ما يقوم به العلماء العرب في سبيل تقدم هذا العلم وقامة مؤسسة اخرى من اجل المصطلحات العلمية .

فهرس باسماء المطبوعات الطبية التي وصفتها اعلام العرب  
والشترقيين خلال القرنين الاخيرين

امن جرنل

نقويم الامداد في تدبير الاسان

دمشق سنة ١٢٣٢ هـ

برحم الى اللاسيه على راي من مس مسعود وطلع في

سراسر سورج سنة ١٥٣٢ م

رازي ، ابو بكر

العاوي في الطب

السند سنة ١٥٤٢ م

سوسينو

نصائح لمنفعة عوارض الديان التي تؤثر على الجهاز الولي

مطبعة المدارس الملكة سنة ١٧٦٥ م

الرازي ، ابو بكر

الجدي والحصبة

طبع في لندن ١٧٦٦ م

الفريري

فهرست المخطوطات العربية المحفوظة في مكتبة اسكوريال ناسيبا

مدرسة ح ١ ، ١٧٦٠ ح ٢ ١٧٧٠ م

جبراحي ، نور الدين محمد عبدالله

الفاصل الادوية في ثلاث لفات

عربية وحديثة وانكليزية ، ١٧٩٣ م

محمد دري باشا

جراحة الانسجة

طبع حجر في المطبعة النورية ١٧٩٦ م

محمد دري باشا

الجراحة العامة

طبع حجر في المطبعة النورية ١٧٩٦ م

ساسون وبروسه

كتاب منتهى الاغراض في علم الامراض  
نقله الى العربية الهراوي \* بولاق ١٨٢٦ م

علي رصاص

كتاب النجعة الرياضية في الاعمال الافرنادينية  
معهرة ١٨٢٧ م

من نفس

موجز القانون  
طبع في كتيه سنة ١٢٤٤ هـ ( ١٨٢٨ م )

كثوب بك

القول الصريح في علم الشرح - عربيه يوحنا عنجوري  
بولاق ١٢٤٨ هـ ( ١٨٣٢ م )

مصطفى حسن كساب

الموضح لالفاظ الشرح  
بولاق ١٢٤٩ هـ ( ١٨٣٣ م )

فيال حورج

المنجعة في سياسة حفظ الصحة - صحته محمد افندي الهراوي  
بولاق مصر - ١٢٤٩ هـ ( ١٨٣٣ م )

بروسه وساسون

منتهى الاغراض في علم شفاء الامراض  
نقله ديمير الى اللغة الايطالية و ترجمه الى العربية يوحنا  
عنجوري

بولاق سنة ١٢٥٠ هـ ( ١٨٣٤ م )

احمد حسن الرشيدى

رسالة في تعليم الجندى  
بولاق ١٢٥٠ هـ ( ١٨٣٤ م )

كلوت بك

رسالة في علاج الطاعون  
مطبعة الديوان الحهادية ١٢٥٠ هـ ( ١٨٣٤ م )

كثوب بك

رساله فيما يجب اتخاذه لمنع الحرب والدماء الفرنجي  
مطبعة ديوان الحهادية ١٢٥١ هـ ( ١٨٣٥ م )

كلوت بك

علم الجراح

ترجمة يوحنا محجوري  
بولاغ ١٢٥١ هـ ( ١٨٣٥ م )

كنوت بك

**علاج الجرب**

مطبعة الديوان الحياثية - ١٢٥١ هـ ( ١٨٣٥ م )

كنوت بك

كتاب الافرنادبان ورسالة بتصرير الادوية  
القاهرة ١٢٥٢ هـ ( ١٨٣٦ م )

كنوت بك

اسفاف الرضى في علم منافع الاعضاء  
عربة على حسنة  
بولاغ مصر ١٢٥٢ هـ ( ١٨٣٦ م )

ارباب المشورة الصحيحة بتصرير  
دستور الاعمال الافرنادبانية لحكام الديار المصرية  
بولاغ ١٢٥٢ هـ ( ١٨٣٦ م )

أ. ورعلى

ضياء السراج النفيس في الطب  
لكناو في الهند ١٢٥٢ هـ ( ١٨٣٦ م )

بيوسب

الافرنادبان - تعريب يعقوب  
بولاغ ١٢٥٢ هـ ( ١٨٣٦ م )

كنوت بك

تطعيم الجدري  
ترجمة السراوى - ١٢٥٣ هـ ( ١٨٣٧ م )

كنوت بك

رسالة نافعة في علاج امراض الحمى  
بولاغ ١٢٥٣ هـ ( ١٨٣٧ م )

كنوت بك

بلدة في التشريع الرضى  
مصر ١٢٥٣ هـ ( ١٨٣٧ م )

كروا

الازهار البديعة في علم الطبيعة  
عربة يوحنا محجوري  
بولاغ ١٢٥٤ هـ ( ١٨٣٨ م )

كتاب الطبعة

عربه يوحنا عنجوري

بولاق ١٢٥٤ هـ ( ١٨٣٨ م )

الارطة الجراحية

عريب ابراهيم النراوي - تصحيح محمد النراوي

بولاق ١٢٥٤ هـ ( ١٨٣٨ م )

كلوت بك

بلة في الفلسفة الطبيعية

ترجمه ابراهيم النراوي - ١٨٣٨ م

كلوت بك

بلة في اصول الطبعة والشريح العام - عريب ابراهيم النراوي

بولاق ١٢٥٤ هـ ( ١٨٣٨ م )

ابراهيم بنجار

رسالة في الهواء الاصغر

بروب - مصنفه مار جورجوس - ١٨٤٠ م

بوراس

الجراح الانكليزي - صيا التيرين في ملاواه العينين -

ترجمة احمد حسن الرشيدى

القاهرة ١٢٥٦ هـ ( ١٨٤٠ م )

اطوان فيحري

الدر اللامع في النبات وما فيه من منافع - عريب علي سن

سليمان التوسني

بولاق ١٢٥٧ هـ ( ١٨٤١ م )

علم النبات - عربه يوحنا عنجوري

بولاق ١٢٥٧ هـ ( ١٨٤١ م )

طبع السعادة والامال في علم تولاده وامراض النساء والاطفال -

ترجمه عن الفرنسية علي سنه ، صحفه الرشيدى

القاهرة ١٢٥٨ هـ ( ١٨٤٢ م )

كلوت بك

سنة في طبعم الجسدي

مصر ١٢٥٢ هـ ( ١٨٣٦ م ) و ١٢٥٩ هـ ( ١٨٤٣ م )

احمد حسن الرشيدى

عمله المحتاج لعلمي الادويه والعلاج

طبع سنة ١٢٥٩ هـ ( ١٨٤٣ م )

كتاب شك

مداد مسطحة في طابع العنبري - بعرب احمد حسن الرشيدى -  
الطبعة ١٢٥٩ هـ ( ١٨٤٣ م )

محمد سادى

احسن الاعراض في السجس ومعالجه الامراض  
بلاق ١٢٥٩ هـ ( ١٨٤٣ م ) ( مطبوع ج ١٩ ص ٨٦٦ )

محمد شمس

روضة البغاح الكبرى في العمليات الجراحية الصغرى  
بلاق ١٢٥٩ هـ ( ١٨٤٣ م )

محمد سادى

الدرر العوال في معالجه امراض الاطفال  
بلاق ١٢٦٠ هـ ( ١٨٤٤ م )

محمد عبد عجاج

مشكاة اللادين في علم الاقربادين  
بلاق ١٢٦٠ هـ ( ١٨٤٤ م ) ( مطبع الاطباء ص ٢٦٨ )

كتاب شك

نور ال طفل - مصطفى رضى العركسى  
١٢٦٠ هـ ( ١٨٤٤ م )

حسين الرشيدى ، الشهير بعام

الدرر النهم في الاقربادين  
بلاق ١٢٦٠ هـ ( ١٨٤٤ م )

براون

الجواهر السنه في الاعمال الكماويه  
مصر ١٢٦٠ هـ ( ١٨٤٤ م )

نكسار

كتاب التشريع العام  
ترجمة المحراوى - بلاق مصر ١٢٦١ هـ ( ١٨٤٥ م )

ابن سينا

الارحوزه السناسه في الطب  
كتاب في الهند - ١٢٦١ هـ ( ١٨٤٥ م )

حمد حسن الرشيدى  
دهشة الرؤسا في امراض النساء.  
١٢٦١ هـ ( ١٨٤٥ م ) \*

أحمد حسن الرشيدى  
زهة الاقبال في مداواة الاطفال  
١٢٦١ هـ ( ١٨٤٥ م ) \*

من

تذكرة الكعالي  
ضلع في درسد - ١٨٤٥ م ( نصف ج ٢٥ ص ٣٥٨ )

محمد السامى بك  
كتاب السمع الوحيد في الشريح العاصم الجديد - ١٨٤٥ م \*

كتاب بك  
كنوز الصحة - مصطفى رسمى الجركسى - ١٢٦١ هـ ( ١٨٤٥ م ) \*

اسحق بن حنى  
كتاب اوسطاطاليس  
طبع في ليبسك ١٨٤٦ م \*

محمد علي بكلى باشا  
غور التناج في اعمال الجراح - صحته سالم عوض  
يولاي ١٢٦٣ هـ ( ١٨٤٧ م ) ( معجم الاطباء ص ٤٧٣ )

أحمد حسن الرشيدى  
نخبة الامائل في علاج تشوهات المفاصل  
يولاي ١٢٦٣ هـ ( ١٨٤٧ م ) \*

أحمد حسن الرشيدى  
الروضة البهية في مداواة الامراض الجلدية  
يولاي ١٢٦٣ هـ ( ١٨٤٧ م ) \*

محمد الشامى بك  
التنوير في فواعد النعصر  
سنة ١٨٤٨ م

كتاب بك  
العجالة الطبية فيما لا بد منه لحكاما الجهادية  
مصر ١٨٤٨ م \*

الحجاز ، ابراهيم افندى  
هدية الاجاب وهداية الطلاب  
مرسلة ١٨٥٠ م \*

كتب بك

رسالة في الطاعون ( ١٨٥١ م )

الانطاكي ، داود

تذكرة اولي الالباب والجامع للعجب العجائب وبهاشيه التزعة  
المبهجة في تعديل الامزجة .

بولاق مطبعة عبد الرزاق ١٨٥٣ م

كتب بك

كنوز الصحة - ترجمة محمد الشافعي

١٢٧١ هـ ( ١٨٥٤ م )

محمد عماره

مبادئ الطب الشرعي

١٢٧٤ هـ ( ١٨٥٧ م )

السجار ، ابراهيم انتدي

مصباح الساري ونزهة القاري

بروب ١٢٧٥ هـ ( ١٨٥٨ م )

اسكندراني ، محمد بن أحمد

مداواة الهضه الهنديه

بعشق ١٨٦٣ م

داود الصبر

مجمع المنافع الدنية - منخب من كتاب المفردات لابن بيطار

سنة ١٢٨١ هـ ( ١٨٦٤ م )

محمد شافعي

السراج الوهاج في التشخيص والعلاج

بولاق ١٢٨١ هـ ( ١٨٦٤ م )

محمد كامل الكمراري

النزهة العقلية في الطبخه الصحية

بولاق ١٨٦٥ م

محمد يعني

غاية الفلاح في فن الجراح

بولاق ١٢٨٢ هـ ( ١٨٦٥ م )

مصور ابراهيم أحمد

المطيبين بالافرناديين

بولاق ١٢٨٣ هـ ( ١٨٦٥ م )

كثوت دك

علم التشريح - ترجمة يوحنا عنجوري

١٢٤٨ هـ ( ١٨٣٤ م ) و ١٢٨٣ هـ ( ١٨٦٦ م )

محمود رسدي عسي

قاموس طب فرنساوي عربي

باريس - المطبعة الشرقية ١٢٨٦ هـ ( ١٨٦٩ م )

كريليوس فان ديك

اصول الكيمياء

بروت المطبعة الامركية ١٨٦٩ م

كريليوس فان ديك

علم الكيمياء

بروت المطبعة الامركية ١٨٦٩ م

حسن محمود دسا

دواء الفم ( باللغة الفرنسية )

باريس - ١٨٦٩ ( قرطه المصطف ج ١ ص ١٢٤ )

مرصان

محكم الدلالة في اعمال القبالة - ١٨٦٩ م

عودة : حسبي ابدي

فهرست المادة الطبية

بولاق ١٢٨٨ هـ ( ١٨٧١ م )

محمد حنسي

الروضات الحسنان في تناسل الانسان

مصر - مطبعة المدارس الملكية - ١٢٨٩ هـ ( ١٨٧٢ م )

رياض علي بك

النفحة الطبية في الاعمال الاقربادية

بولاق ١٢٨٩ هـ ( ١٨٧٢ م )

ورثيات : يوحنا

مختصر في اعضاء الجسد البشري ووظائفها

بروت ١٨٧٣ م

يوسيف جورج

المصاح الوصاح في صناعه الجراح

بروت ١٨٧٣ م

ابن البيطار

الجامع للمردات الادوية والاعلانية

مصر - مطبعة بولاق ١٢٩١ هـ ( ١٨٧٤ م ) .

برنارد

مصانح طبيب في منع السم بتدبير الجسم  
الخرائط - ١٨٧٤ م .

مريو

طبيب العائلة

بيروت ١٨٧٤ م .

مصور ابراهيم احمد

اللائي السنية في الفوائد الكيماوية

مطبعة المدارس الملكية ١٢٩١ هـ ( ١٨٧٤ م ) .

عودة ، حسين اصدي

ببله من الرحلة القودية الى الديار المصرية وكيفه الدحول الى  
مدرسه الطب

طبع حجر مصر ١٨٧٤ م .

كريميوس فان ديك

الياتولوجيا الداخلية

بيروت المطبعة (الامركية ١٨٧٤ م . ) ( المصنف ح ٣ )

ص ١٢٦ ) .

كريميوس فان ديك

اصول التشخيص الطبي

بيروت . المطبعة الامركية - ١٨٧٤ م .

صيري ، الشيخ مدي

الرجحة في الطب والحكمة

طبع بهمن بذكره في الطب لاحمد بن سلامة القيلوسي

مصر ١٨٧٥ م .

حسن محمود باشا

الفراند الطبية في الامراض الجلدية

القاهرة ١٢٩٢ هـ ( ١٨٧٥ م )

صروف ، الدكتور يعقوب وفارس مر

المصطف - اشاعها في بيروت ١٨٧٦ ثم نقلت الى القاهرة

كريميوس فان ديك

تاريخ اطباء الشرق واليونان

بيروت ١٨٧٦ م . ( المصنف ٢١ من ٤٢٥ ) .

نوبست ، جورج  
المواد الطبية بروك - انطمة (تركيا ١٨٧٦) (قرطه المقطع ج ١  
ص ٢٣٥)

نوبست ، جورج  
مجلة الطبيب ١٨٧٦ م  
( قرطها المقطع ج ٥ ص ٢٢٤ )

نشاره زلزل  
الخصوان  
بروت - المطبعة الامركية - ١٨٧٦ م  
( قرطه المقطع ج ١ ص ٢٥٠ )

ابراهيم حسي باشا  
دروس الاسي في الطب الساسي  
مصر - مطبعة المدارس الملكية - ١٢٩٣ هـ ( ١٨٧٦ م )

ادور لوس  
اصول التحليل الكمي  
بروت - ١٨٧٦ م

حسي محمود باشا  
رسالة في حمامات حلوان  
مصر ١٨٧٦ م

حسي محمود باشا  
يسوع شفا الانسان في حمامات حلوان  
مطبعة المعارف سنة ١٢٩٤ هـ ( ١٨٧٧ م )

ورثيات يوحنا  
اصول الفسيولوجيا  
بروت ١٨٧٧ م

مجدسي  
كامل الصناعة - ( قبل انه ترجم الى الالسنه طبع في لندن ١٥٢٣ )  
- اي ١٢٩٤ هـ ( ١٨٧٧ م )

عسي مراد  
الازهار الرناضيه في المادة الطبية  
مطبعة وادي النيل ١٢٩٦ هـ ( ١٨٧٨ م )

كرستين فان ديك  
البايولوجيا في الطب البشري  
بروت انطمة الامركية ١٨٧٨ م

أحمد حمدي بن علي البقي  
تحفة العجب في المهلكات الجراحية والارطه والعصيب  
مصر ١٢٩٦ هـ ( ١٨٧٨ م )

بدر النعالي  
الصحة العامة والمنحة العامة  
مصر ١٢٩٦ هـ ( ١٨٧٨ م )

حسن حسني  
البواسير ومعالجتها  
مصر ١٢٩٦ هـ ( ١٨٧٨ م )

روان الحسني  
كيمياء الهواء والماء  
بروت مطبعة الاميركية  
مصر ١٢٩٦ هـ ( ١٨٧٨ م )

كنز  
مبادئ التشريح والفسيولوجيا والهيكل  
معه جورج يوسف بروت ١٨٧٩ م

محمد بدر بك  
الصحة العامة والمنحة العامة - ١٨٧٩ م

شيلي ، تميميل  
تاريخ الطب - ١٨٧٩ م

أحمد حمدي الجراح  
الراحة في اعمال الجراحة  
١٢٩٧ هـ ( ١٨٧٩ م )

عيسى حمدي  
لمحات السعادة في فن الولادة  
الاسكندرية . مطبعة الاهرام ١٢٩٨ هـ ( ١٨٨٠ م ) ( قرطه  
المقتطف ج ١ ص ١٩٠ )

مير الدكتور  
وسائل احواج العلاج في الطب الباطني والعلاج  
رحمة سالم ناشا سالم ج ١ و ٢ طبع بولاق ج ٣ و ٤  
مطبعة وادي النيل ١٢٩٨ هـ ( ١٨٨٠ م )

عيسى محمد  
هبة الحاج في الامراض الباطنة والعلاج  
مصر ١٨٨٠ ( قرطه المقتطف ج ٥ ص ٣٢١ )

حوري ساكر

نائب الطبيب

بروت • مطبعة اليسوعيين ١٨٨١ م •

ابراهيم مصطفى

الارشادات الجليلة في التذكرة الطبية

مصر ١٨٨١ م •

ورثيات يوحنا

كفاة العوام في حفظ الصحة وتدريب الاسقام

بروت ١٨٨١ م •

ورثيات • يوحنا

التشريح الهجينى اى علم حفظ الصحة

١٨٨١ م •

ابراهيم احمد الشيبوي

منظومة من القى بيت في الطب

نطها سنة ١٠٥٤ هـ •

مصر ١٣٠٠ هـ ( ١٨٨٢ م ) •

كرديس ويرما

الروضة البديعه في تاريخ الطبعة - نقله جرجس ياز

مطبعة (ال) اليسوعيين ١٨٨٢ م •

محمد حافند

مطبخ الانظار في شخيص امراض العين بالنظار - مصر ١٨٨٢ م •

محمد رشدي

الاسعافات الطبية

مطبعة الحرديم ١٣٠٠ هـ ( ١٨٨٢ م ) •

محمد رشدي

الاسعافات الطبية الجراحية والباطنية

١٨٨٢ م •

محمد دري باشا

الاسعاف الصحي في الامراض الوبائية الطارئة

بولاق مصر ١٨٨٢ ( مقتطف ج ٧ من ١٢٨ )

محمد دري باشا

الرسالة الجليلة في الهيفسة الوبائية

نشرها ادارة روضة الاسكندرية ١٨٨٢ م •

اسماعيل سري

الدور البهية في التجارب الكيميائية

حجر باريس ١٣٠١ هـ ( ١٨٨٣ م ) \*

حرجي طوس عوب

الدور المكنون في الصنائع والفنون

القسطنطينية ١٣٠١ هـ ( ١٨٨٣ م ) \*

عميسي حمدي

صانج الاقوال في الامراض الساطنة للاطفال

مصر - مطبعة الوطن ١٣٠١ هـ ( ١٨٨٣ م ) \*

حسن محمود باشا

نخبة السامع والناظر في داء الطاعون العري الساري

الدهرة \* بولاق ١٨٨٣ ( قرطه المقنط ١٠ ص ١٢٤ ) \*

نوست ، جورج

بواب سورية وفلسطين والعطر المصري

بيروت \* المطبعة الاميركية ١٨٨٣ ( قرطه المقنط ج ٨

ص ٥٨٥ ج ٢١ ص ٤٢٤ ج ٨٧ ص ٢٧١ ) \*

سالم باشا سالم

الصنائع السفانة والمياه المعدنية

١٨٨٣ م \*

اسكندر ، صه

فاموس طبي علمي عربي وفرساوي

الاسكندرية \* مطبعة موريس ١٨٨٣ م \*

ادو شمير ، داوود

نخبة الاخوان في صحة الابنان

دمشق ١٨٨٤ م \*

عميسي حمدي

بلوغ الامال في صحة الحوامل والاطفال

مصر مطبعة الوطن ١٨٨٤ م ( مقنط ج ٥ ص ٣١٢ ) \*

عميسي حمدي

المعراج في الطب الباطني والعلاج في ثلاث محلات

مصر - المطبعة الاعلامية - ١٣٠٢ هـ ( ١٨٨٤ م ) \*

( قرطه المقنط ١٠ ص ٦٤٠ ) \*

شسلي شمس

كتاب الاهويه والنساء والبلدان لاقرط

مكتبة مصطفى ١٨٨٤ ( فرقة مصطفى ح ٩ ص ٧٥٧ )

مدرس طبي من سوريا  
وصف البنان في طب الحيوان

١٨٨٤ م

مدرس  
مجلة الطب - ١٨٨٤ م

مدرس  
وصف في الامراض الزهرية

١٨٨٥ م

مؤلف  
نظام الحلقات في سلسلة ذوات الفترات

بيروت المطبعة الاميركية ١٨٨٥ م

ورثات يوحنا  
ادوار حياة الانسان من الولادة حتى الموت

١٨٨٥ م

ابراهيم مصطفى  
الكيمياء غير العضوية

مطبعة بولان ١٣٠٣ هـ ( ١٨٨٥ م )

عثمان غالي و محمد حسن الحريطلي  
علم الحيوانات

مصر ١٣٠٣ هـ ( ١٨٨٥ م )

عثمان غالي و محمد حسن الحريطلي  
علم الحيوانات اللاهوتية

١٣٠٣ هـ ( ١٨٨٥ م )

عبد الله بن علي - في خبره من صنع حي القاهرة سنة

١٢٦١ هـ ( ١٨٤٥ م ) درس الطب في القاهرة واسم

دراسه مددا في فرنسا عين مدرسا للتاريخ الطبيعي

مدرس في سوريا في سوريا في ٢٨ كانون الثاني

١٩٢٠

محمد صديقي  
ارشاد الحوام في السرح العاصي

١٣٠٤ هـ ( ١٨٨٦ م )

حج سليم -  
مرشد العمال في ترسه الاطفال ١٨٨٦

( قرطه المتقطف ج ١٠ ص ٧٠٢ )

عثمان غالى - محمد حسن الحربطلى  
مختصر تركيب أعضاء النبات ووظائفها  
طبع على الحجر ، مصر ١٣٠٤ هـ ( ١٨٨٦ م )

اسماعيل رشدي  
العوهر النهم لاسعاف المسمومين  
بولاق مصر ١٨٨٦ م

وسلى ، جمال الدين  
النشاي والقهوة والدخان  
مصر ١٣٠٤ هـ ١٨٨٦ م ( قرطه المتقطف ج ٢٩ ص ٥٦١ )

محمد بن  
الذكره بالطب ( بها مشها مختصر كتاب الرحمة في الطب والحكمة  
لمهي بن ابراهيم صبري )  
مصر ١٣٠٤ هـ ( ١٨٨٦ م )

عسى حمدي  
المنافع الكبرى في الجراحة الصغرى  
بولاق مصر ١٨٨٧ م

الحميد لاسى ، محمد افندي عبد الصمد  
الدوية الدوية في المذكورة الطبية  
مطبعة المتقطف ١٨٨٧ م

ابن سينا  
رفع المضار الكلية عن الانسان الانسانية  
( طبع بولاق مصر ١٣٠٥ هـ ( ١٨٨٧ م )

ابراهيم مصطفى  
مبادئ الطبعة  
بولاق ١٣٠٥ هـ ( ١٨٨٧ م )

الرازي ابو بكر  
منافع الاعذية ودفع مضارها وبها مشها كتاب دفع المضار الكلية  
عن الانسان الانسانية  
المطبعة الخيرية ١٣٠٥ هـ ( ١٨٨٧ م )

محمد سر كسى  
الذكر النفس في الطب  
القاهرة ١٨٨٨ م

محمد عبد العزيز  
الوسائل الجلية للدروس الطمعة  
بولاق ١٣٠٦ هـ ( ١٨٨٨ م ) \*

مصطفى نصر  
المعجزة في تدبير الصحة  
مطبعة الاداب ١٣٠٦ هـ ( ١٨٨٨ م ) \*

سلي شميل  
الهواء الاصفر  
مصر ١٨٨٩ م ( درجته المصطف ح ١٤ ص ٨٤٥ )

راحم مصطفى  
الدروس الابتدائية في الكيمياء العمومية  
مصر مطبعة بولاق ١٣٠٧ هـ ( ١٨٨٩ م ) \*

محمد ندر بك  
الفرائد الثورية في علم الشفا والمادة الطبية  
١٣٠٧ هـ ( ١٨٨٩ م ) \*

محمد كامل الكراوي  
الجواهر البديعة في علم الطبيعة  
بولاق ١٨٨٩ م \*

محمد كمال عبد الرزاق  
الزواج الصحي  
القاخرة ١٣٠٨ هـ ( ١٨٩٠ م ) \*

ابراهيم من عبد الرحمن بن ابي بكر الادري  
تسهيل المنافع في الطب والحكمة  
مصر المطبعة اليمسية \* المطبعة الرابعة ١٣٠٨ هـ ( ١٨٩٠ م ) \*

احمد بن سليمان اسهر بن كمال ناشا  
رجوع السح الى صباه في القوة على الماء  
بولاق مصر ١٣٠٩ هـ ( ١٨٩١ م ) \*

محمد دري ناشا  
تلوغ المرام في جراحة الاقسام  
المطبعة الثورية على الحجر - ١٣٠٩ هـ ( ١٨٩١ م ) \*

دري \* عبد الرحمن  
تلوغ المرام في جراحة الاقسام  
انقعه بدمية على الحجر ١ سنة ١٣٠٥ هـ ( ١٨٧٦ م )  
ج ٢ ر ٣ ١٣٠٩ هـ ( ١٨٩١ م ) \*

نشاره زلزل

الشفقة العظمية في حالتنا العلمية

مطبعة حريده بيروت ١٨٩١ م

حوري ، شاكر

صحة العين

بيروت ١٨٩١ م ( قرطه المختطف ج ١٦ ص ٢٧٨ )

جبرائيل عابدين

العوائد الصحية في العقاقير المنزلية

مصر ١٨٩١ م

سليمان نحاس

اسلوب الطبيب في المجاذيب

مصر ١٣٠٩ هـ ( ١٨٩١ م )

حسن محمود

الخلاصة الطبية في الامراض الباطنية

بولاقي مصر ١٨٩٢ م ( قرطه المختطف ج ١٦ ص ٧١٠ )

نور البهي

الدور البدوي النصفه في شرح الادوية الجديدة

بولاقي ١٣١٠ هـ ( ١٨٩٢ م )

محمد الرحمن اسماعيل

طب الزكة - كتاب يسهل على ما تسعمله العامة في علاجها

مصر مطبعة النهضة والقاهرة - ١٣١٠ هـ ( ١٨٩٢ م )

رونريد ، الدكتور

الرمح الصديقي

عربي حسن محمود باشا

مطبعة الحارث طبعه سنة ١٣١٠ هـ ( ١٨٩٢ م )

محمد ذري

الاورام النسلية

١٨٩٢ م ( قرطه المختطف ج ٨ ص ١٢٨ )

محمود ، دكتور

الدور البدوي النصفه في شرح الادوية الجديدة

١٣١٠ هـ ( ١٨٩٢ م )

محمد علوي بك

النجبة العباسية للامراض العينية

بولاقي ١٣١٠ هـ ( ١٨٩٢ م )

عبد العزيز عظمي بك  
الرياض القياسي في قابول المصحة الاساسي  
مصر ٣١١ هـ ( ١٨٩٣ م )

اسيوطي ، خلال الدين  
الرحمة والطب في الحكمة  
القاهرة ، المطبعة الشرقية ١٣١١ هـ ( ١٨٩٣ م )

حامد بن حيان  
اسرار الكتمان  
باريس ١٨٩٣ م

احمد محرم  
القواعد الاساسية في معالجة الكوليرا الاسيوية  
القاهرة مطبعة المنسطف ١٨٩٣ م

نور اسفندي  
التفحة الزهرية في الامراض الزهرية  
طبع في البثرية ١٣١٢ هـ ( ١٨٩٤ م )

احمد عبد العزيز  
المحصر المفيد في الاشياء والمواليذ  
مساعدة ابراهيم ماجد - بولاق ١٣١٢ هـ ( ١٨٩٤ م )

سعد ، سامح  
رسالة في الالتهاب الملحمي العشاني الكادب  
مطبعة الماسنة ١٣١٢ هـ ( ١٨٩٤ م )

محمد راشد  
المنهج الصحيح في علمي الفسولوجيا والتشريح  
برلان ١٨٩٥ م

سامي ، حداد  
مناومة الكوليرا  
مصر ١٣١٣ هـ ( ١٨٩٥ م )

ارماسوس غاور افندي  
العلاصة اللبونة في اصطلاح فني الطب والصيدلة  
مصر ١٨٩٥ م

محمد دزي باشا  
تذكوار الطبيب  
مصر سنة ١٣١٣ هـ ( ١٨٩٥ م )

أحمد عبد العزيز  
الناشر الطبعة في علم الحيوانات ( مات المؤلف ولم تكمله )  
بولاق ١٣١٣ هـ ( ١٨٩٥ م )

عبد الرحمن اسماعيل  
التقويمات الصحية على العوائد المصرية  
بولاق ١٣١٣ هـ ( ١٨٩٥ م ) • (منتطف ج ١٩ ص ٧٠٣)

الرازي ، أبو بكر  
مقالة في الحمى المتولد في الكلى والثاني  
( معها ترجمة بالفرنسية للدكتور كوسج )  
باريس ١٨٩٦ م  
المر السمس في خلاصه الاقرانين  
بولاق ١٨٩٦ م

يوسف حوج  
الجراحة  
بيروت ، المطبعة الاميركية - ١٨٩٦ م  
( منتطف ج ٢١ ص ٢٢٥ )

ورسات ، يوحنا  
قواعد حفظ الصحة  
مطبعة المنتطف ١٨٩٦ م

براون  
الخلاصة الطبية  
ترجمة الدكتور صعب خيرالله ، بيروت ١٨٩٧ م

علي عبد الوهاب النوسي  
اجمال القول في مضار الكحول  
نوبس ١٣١٥ هـ ( ١٨٩٧ م )

مين ( الدكتور )  
خطب في الجراحة العميقة  
ترجمة الدكتور حبيب خياط  
مطبعة المنتطف ١٨٩٧ م

ارمادوس ، إدوارد  
بذكره الاطباء والصيادلة في المادة والاقرانين  
مطبعة نوبس ١٨٩٨ م

يو سمير ، داوود واو خاطر امين  
مفتي اللبني عن الطب  
مطبعة حساسة ١٨٩٨ م

مصطفى أبو زيد

صناعه المنحة في قانون الصحة

١٣١٦ هـ ( ١٨٩٨ م )

حسن محمود باشا

دلالة في الطب والاطباء المصريين العلماء

الجمعية المصرية ، طبع بالمطبعة النورية ١٣١٦ هـ

( ١٨٩٨ م )

فارس صهيون

الشذرات الذهبية في المواد الطبية

بغداد ، المطبعة المصانية ١٩١٨ م

عبيد الوهاب التونسي

مناجاة البراهين في مضار التخخين

بوس ١٣١٧ هـ ( ١٨٩٩ م )

حوري ، شاكر

تدفع الراغب في صحة التزوج والعازب

بيروت ١٨٩٩ م ( غرطه المقتطف ج ١٦ ص ٣٣٩ )

حسن محمود باشا

رسالة في حمى الدج

مصر ، ١٨٩٩ م

خلاصة الطنون في احوال الطاعون

مطبعة المعارف ١٣١٧ هـ ( ١٨٩٩ م )

كبيب

تفسيره الصغير

حرسه ، مطبعة الارز ١٨٩٩ م

نارودي ، اسكندر

حياة كرنيليوس فلان ديك

بغداد ، المطبعة المتماينة ، ١٩٠٠ م

ابراهيم منصور

المطالب الطبية

مصر المطبعة التوفيقية ، ١٩٠٠ م

عمر بن الحاج

الازهار الطبية

قاس ، ١٩٠٠ م

مظلوم ، فيثاليوس

المادة الطبية والاقرناذين

( مرتب على حروف المعجم - فيه اسماء الادوية بالعربية )

والفرنسية ( ٠  
بروت ١٩٠٠ م ( مقتطف ج ٢٦ من ٥٦٠ ) ٠

الدكتور حسن بك رمري  
حفظ الصحة للمزوج والعازب

بهرمب توفيق عرغشني  
بروت نوى طبعه بحه قنصاف ١٩٠١ م  
( مقتطف ج ٢٦ - ٥٦٠ ) ٠

سيفد بن صبه الله  
منتجبات كتاب خلق الانسان  
بروت اصعه الاصح ١٩٠١ م

شاره رلر  
تكملة الحديث في الطب الحديث والقديم  
لاسكندرية المطبعة الحديثية ، ١٩٠١ م

بن بشار  
دعوه الاطباء  
اعتنى بطبعه وتصحيحه بشاره رلر  
لاسكندرية ، المطبعة الحديثية ١٩٠١ م

احمد وكي ابو شادي  
الطبيب والعمل  
مصر مطبعة العصور ١٩٠١ م

عيسى ، بشاره  
ببذة في الملايا  
١٩٠١ م ( مقتطف ج ٢٦ من ٨٥١ )

عيسى ، يوسف اسمعيل  
المنهاج الجلي في واجبات الصيدلي  
بروت ، ١٩٠١ م ( مقتطف ج ٢٦ من ٥٦٠ ) ٠

الدكتور خيرالله صمبر  
المنارة الطبية في المناواه الاهلية  
حويبه ، مطبعة الارز ، ١٩٠٢ م

اوبرت ولابرسنني  
الوقاية الصحية  
ترجمة محمد خير  
القاهره ١٩٠٢ م

مكرول ، ابراهيم  
الدر النمين في صحة الغزاي والمروجين  
١٩٠٢ م

بو حمزة ، محمد  
دليل العازي وطبيب المزوج  
مصر مطبعة الهلال ١٩٠٢ م

اشبراري ، نجم الدين محمود  
العاوي في علم السناوي  
بيروت ١٩٠٢ م

عبيد الله  
رسالة السلهارسيا  
مصر مطبعة العربي ١٩٠٢ م

عبد العزير يحيى بك  
تربية الاطفال  
مطبعة الجمهورية ١٩٠٢ م

برزي ابو بكر  
تربية الساعه في الطب  
بيروت ١٩٠٣ م

عيسى حمدي  
الولادة  
مصر ١٩٠٣ م ( قرطه المنطق ج ٢٩ ص ٥٤٨ )

عظمي  
تربية الاطفال  
١٩٠٣ م ( منطق ج ٢٨ ص ٩٧٠ )

عبد العزير كامل  
العول البني في محصر المادة الطبيه والافرياذين  
١٩٠٤ م

بهرنض المرض  
ترجمة السيد اول وريكات  
مطبعة المنطق ١٩٠٤ م

د يوسف بسيلي فصيل  
مرشد الراعين في اسعاف المصابين  
مصر ١٩٠٤ م ( قرطه المنطق ج ٢٢ ص ٧٧ )

احمد عيسى

صحة المرأة

القاهرة ، ١٩٠٤ م .

اسماعيل رشدي

السر المكنون في ابحاث الطاعون

مصر مطبعة النصب ، ١٩٠٤ م .

امين بهت

عقد الجبال فيما يشفي اتحاده لحفظ الاسنان

مصر ، ١٩٠٥ م .

س م

القانون في الطب

طبع لكر في الهند ، ١٩٠٥ م .

محمد رشدي

تذكرة الجيب الطبية

مصر مطبعة الجمهورية ، ١٣٢٣ هـ ( ١٩٠٥ م ) .

السكرانوي ، الدكتور محمد علي

مرشد الطالب لمعالجة لدغ العقارب

مطبعة النوا ، ١٩٠٥ م .

حوري ، شاكر

مذكرات في الطب

بيروت ، ١٩٠٥ م .

عبد العزيز بطي بك

صحة المولود

مصر ، مطبعة الواعظ ، ١٣٢٤ هـ ( ١٩٠٦ م ) .

فرج الله ، الدكتور حبيب

صحة الاسنان

مصر ، ١٩٠٦ م .

حداد ، خليل الهندي

صحة الانسان في وقاية الاسنان

بيروت ، ١٩٠٨ م .

حبرالله عابدين

ارشادات الاسنان الى صحة الإبلان

١٩٠٨ م .

خليل سماعة

الوقاية من السيل الرنوي

مصر مطبعة المعارف ، ١٩٠٨ م .

اسكندر حرديني

العناية بالنفس

مصر ، ١٩٠٨ م .

عبد العزيز حمدي بك

واجبات الطبيب

مصر ، مطبعة حريده ١٣٢٦ هـ ( ١٩٠٨ م ) .

عبد منعم ( المذكور )

الاسعاف الطبي

مصر مطبعة حريده ١٩٠٨ م .

محمود محب

فن الولادة

البحر ١٩٠٨ م . ( مقتطف ج ٣٢ ص ٦٩٨ وج ٦١

ص ١٦٣ ) .

المعنى ، جمال حسن

اخبار العلماء باخبار الحكماء

مطبعة السماعة ، ١٣٢٦ هـ ( ١٩٠٨ م ) .

ممدوح امين

معجم الحيوان

القاهرة ، ١٩٠٨ م . ( مقتطف ج ٣٣ ص ٨٤٣ وج ٨١

ص ١ ) .

يوسف بشتلي فاضل

هدية الملوك في ادب السلوك

مطبعة القسطنطينية ، ١٩٠٩ م .

محمود صديقي

رسالة عن الطب عند العرب وقوانين الصحة عند المسلمين

١٩٠٩ م .

محمد رشدي

الاسعافات الطبية والباطنة والجراحية

مصر ، ١٣٢٧ هـ ( ١٩٠٩ م ) .

محمد عبد الحميد

العمل خارج الرحم

مصر ١٩١٠ م . ( مقتطف ج ٢٨ من ٢٦٩ ) .

أمين دمر

صحة الاطفال

الاسكندرية . ١٩١٠ م .

سليم عصم

المريض المنزلي

١٩١٠ م . ( مقتطف ج ٢٦ من ١٢١١ ) .

الدكتور أمين كنعان باصيف

اسرار الجمال والصحة والسعادة

بيروت . ١٩١٠ م .

شمس شميل

مجموعة الدكتور شميل شميل

مطبعة المعارف . ١٩١٠ م .

ابو حمزة . سعيد

وقاية الشباب من المرض الافرنجي والسيلان

مصر . مطبعة الهلال . ١٩١٠ م .

احمد . يحيى تشاره

تدبير صحة الحامل والنفساء والطفل

ترجمة عن الفرنسية

مصر . مطبعة المعارف . ١٩١٠ م .

حياط . الدكتور حنا

لغة اختبائية في الحمى التيفلويدية

الموصل . ١٩١١ م .

فريد عبدالله

مصانع كلالهات

١٩١١ م . ( مقتطف ج ٢٨ من ٥٠٠ ) .

لوريا . الدكتور

امراض القلب الناتية عن الروماتيزم

مصر . ١٩١١ م .

محمد عبد الحميد

العلاج بعد العمليات

مصر . ١٩١١ م .

محمد عبد الحميد

التشخيص الجراحي

مصر ، مطبعة المعارف ، ١٩١١ م .

شلي ، شميل

فلسفة النشوء والارتقاء .

مطبعة المقتطف ، ١٩١١ م .

سريفة ( احمد اسوسى )

تاريخ الطب العربى ( باللقه الفرنسية )

بوسى ، ١٩١١ م .

ابو العلا زهر

تذكرة ابي العلا في الطب

باريس ، ١٩١١ م .

احمد رشيد عبدالله

المرضى والاسعافات الاولى

مصر ، مطبعة الاداب واتوند ، ١٩١١ م .

المطار ، داوود ابو المني

مهاج الدكان ودسور الاعيان في اعمال وتركيب الادوية

مصر ، مطبعة الحسينية ، ١٣٣٠ هـ ( ١٩١١ م ) .

توماس ، الدكتور احمد

ارشاد الامهات الى الاعتناء باطفالهن

ترجمة عبدالله فريد

١٩١٢

عرفتجى ، الدكتور جورج

قوائمه في تغذية الاطفال

مصر ، ١٩١٢ م .

محرى

الامراض التناسلية

( م.م.د. ١٩١٢ ) ( منطوح ٦١ من ٤٩٢ وح ٨٣ ص ٤٩٤ ) .

وليم روز والبرت كالىس

العلاج الجراحي في اربعة اجزاء .

ترجمة محمد عبد الحميد

م.م.د. ١٩١٣ ( منطوح ح ٤٢ من ١٩٢ وح ٤٣ ص

٥٠٥ و ٥٧٦ وح ٤٥ ص ٦٦ ) .

سروبيان ، الدكتور

مبادئ علم الصحة

مطبعة المعارف ، ١٩١٣ م .

سروبيان

فن تدبير الصحة

تأليف محمد أفندي مسعود

مطبعة المعارف ، ١٩١٣ م .

اسماعيل ماحد

السهم الفقد في شرح المواليد

مطبعة الخيرية ، ١٩١٤ م .

حافظ موسى أحمد

علم تدبير الصحة

مصر ، ١٩١٤ م .

عيسى حمدي

تشخيص الأمراض الباطنة

بوراق مصر ، ١٩١٤ م . (قرطه المتنظف ج ٤٥ ص ١٩٤) .

عيسى حمدي

الباتولوجية

مصر ، ١٩١٤ م .

محمد زكي شافعي

العناية في الطفل في الصحة والمرض

مصر . مطبعة السعيد الدينية ١٣٣٣ هـ ( ١٩١٤ م ) .

محمد عبد الحميد

الأمراض المعدية

القاهرة ، ١٩١٤ م . ( متنظف ج ٤٤ ص ٨٩ وج ٤٥

ص ١٠٦ ) .

محمد عبد الحميد

المهلية القنصرية

القاهرة ، ١٩١٤ م . ( متنظف ج ٤١ ص ٣٠٣ ) .

محمد شوقي

الشفاء والنجاة

مطبعة الجمالية ، ١٩١٥ م .

محمد عبد الحميد

طبي البيت

مصر ١٩١٥ م . ( مصطفى ح ٤٦ ص ٦٠٦ ) .

محمد عبد الحميد

السريرى المتري

مصر ١٩١٥ م . ( مصطفى ح ٤٥ ص ١٩٥ ) .

محمد عبد الحميد

تربية الطفل

مصر ١٩١٥ م . ( مصطفى ح ٤٦ ص ٦٠٦ ) .

عيسى ، ابن كور ابراهيم يوسف

حل العقدة بملخص الافادة في اساج الاولاد حسب الارادة

واسس ١٩١٦ م

احمد عيسى

كتاب العشرة

مطبعة الاعتماد ، ١٩١٧ م .

صديقي سمير

الطب الشرعي في مصر والجمام المصرية

١٩١٩ م .

يوسف كنعان

المراه والامومه . نكاح حسب سائيد

دمشق ، ١٩٢٠ م .

صروف ، الدكتور يعقوب

وصف كتاب السموم لابي موسى جابر بن حيان

لمصطفى ، ١٩٢١ م .

عيسى سليمان

النزله الوافده

مصر ، ١٩٢١ م .

محمد همداني

كتاب بعض ما به سنه

مصر . مطبعة النور ، ١٩٢٢ م .

حسن كمال

كتاب الطب المصري القديم

الماهره ، ١٩٢٢ م .

صافي اسحقى

الحقة العليله في الكليات الطبية

١٩٢٢ م .

اسماعيل حسيني

خواص المادة

العاخرة ، مطبعة المعارف ، ١٩٢٢ م .

لحياط ، احمد حمدي

الصحة العامة والبيئية

دوسيل مصنف مجموعة اسبوعية ١٩٢٢ ، ترجمه المنطوق

ج ٨٣ ص ٢٤٠ ) .

سليم حسني

كتاب ملخص الكيمياء

١٩٢٢ م ( منطوق ج ٦٥ ص ٣٨٤ )

محمد عبد الحميد

اعلاط الجراحين

مطبعة المعارف بالعمالة ، ١٩٢٤ م . ( منطوق ج ٦٥ ص ٩٨ ) .

عزمي ، خريجي

مبادئ وصف وظائف جسم الانسان

مصر ، ١٩٢٤ م . ( قرطه المنطوق ج ٦٤ ص ٥٧٣ ومجله

المعهد الطبي العربي ج ١ ص ٢٤٣ ) .

رومانوس عازر

المجموعة الثانية الطبه الصفري

١٩٢٤ م . ( منطوق ج ٨٤ ص ٣٧٩ ) .

عبي السلي

وقاية الانسان

مطبعة . اعم ، ١٩٢٤ هـ ( ١٩٢٥ م ) .

عبد الحميد بهي عامر وسدي سميت

الطب الشرعي في مصر

مصر ، مطبعة المنطوق ١٩٢٥ م .

وكيل عبد الواحد

الوحيز في الاحصائيات الصحيه

مصر ١٩٢٥ م . ( منطوق ج ٦٧ ص ١٠٦ )

حاتم مرشد

اصلاح النسل

تعميق ١٩٢٥ م . ( قرطه المنطوق ج ٦٦ ص ٥٨١ ) .

شطى ، احمد شوكت  
سنة الدم الاساسية ( بالفرنسية )  
موسميه ، ١٩٢٥ م .

احمد زكي بن محمد ابو شادي  
مفتحة رئيسه  
مصر ، حسن صالح الحداري ، ١٩٢٥ م .

احمد عيسى  
الات الطب والجراحة والكعالة عند العرب  
مطبعة مصر ١٩٢٥ م .

محمد سرف  
فاموس شرف ، انكليزي عربي  
القاهرة ، المطبعة الاميرية ، ١٩٢٦ م .

حسن كمال  
الخصائص  
مصر ١٩٢٦ م . ( مقتطف ج ٦٩ ص ١٠٣ )

نص  
خواطر الصحة والادب  
مصر ، مطبعة الهلال ، ١٩٢٦ م .

محمود نجيب  
امراض النساء  
القاهرة مطبعة المعارف ١٩٢٧ م . ( المقتطف ج ٥٧ ص ٧١ ) .

اسي قيم الجوزيه  
الطب النبوي  
حلب ، المطبعة العلمية ، ١٩٢٧ م .

عصم ، الدكتور فؤاد  
جداول الامراض  
بروت ، المطبعة الاميركية ١٩٢٨ ( قرطته مجلة المعهد  
الطبي العربي ج ٥ ص ٥١١ ) .

مراد حكيم  
الطب الشرعي  
دمشق ، مطبعة الحرق ، ١٩٢٨ م .

مرصى . اسماعيل  
مجلة العلم والطب  
١٩٢٨ م ( مقتطف ج ٧٤ ص ٢٢٨ ) .

سطي . احمد سوكنة والاسمدين مريو وحاضر  
السيريات والمناواه الطيه  
دمشق ١٩٢٨ م ( قرطه مجله المعهد الطبي ج ٦  
ص ١١٩ م ) .

تجاشيري  
اسرار المراهقة في الفاة  
مصر ١٩٢٩ م . ( قرطه احمد زكي ابو شادي والمصطفى  
ج ٧٤ ص ٢٤٩ ) .

سرف . محمد  
قاموس انكليزي عربي في العلوم الطبية  
مصر ١٩٢٩ م .

محمد كامل براده  
امراض الجلد  
القاهرة . دار الكتب المصرية ١٩٢٩ م . ( قرطه مصطفى  
ج ٧٤ ص ١٩ ) .

محمد كامل براده  
دائرة المعارف التناسلية ، امراض الجلد  
القاهرة . دار الكتب المصرية ١٩٢٩ م . في ديهه محجم  
المصطلحات . ( مقتطف ج ٧٤ ص ١٠٩ ) .

اده . يعجب من بشارة التناسلي  
تدبر صحة الحامل والنفساء والطفل اثنا القاميين الاولين  
( باللغة العربية ) نقله الى العربية العرا مصر  
مطبعة سرف ١٩٣٠ م .

حياط . احمد حيدى  
صحته الاسره  
دمشق ١٩٣٠ م ( قرطه مصطفى ج ٧٧ ص ٣٤٥ ) .

الكس سويرين  
التطبيب بالصوم

مرحمة ميخائيل حنوف ستونس ايرس  
١٩٣١ م. ( مطبوع ج ٧٨ ص ٣٧٩ )

أحمد عيسى

معجم أسماء الثبات

القاهرة ، ١٩٣١ م.

عزروزي ، ادوار

وفاية الانسان وصحة الانسان

مصر ، مطبعة وديع ابو فاضل ، ١٩٣٣ م.

عائدي ، احمد ميب

الوجيز في مبادئ الشريح والفرائز البشرية

دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٣٢ م.

صادق ، حبيب

الامراض المعدية في الاقطار العربية

بيروت ، ١٩٣٣ م.

محمدي فرج

الضعف التناسلي

مصر ، المطبعة المصرية ، ١٩٣٣ م.

كواكبي ، صلاح الدين

الحموش القلوية

١٩٣٣ م.

نوابو والاسامة محرم ، الفريدين ، دفاق ، حورية ، فرعون

استشارات الطبيب المعاصر

دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٣٣ م.

حندي ، عيسى رضا

الكمياء الحيوية

دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ج ١ - ١٩٣٢ م. وج ٢

١٩٣٣ م.

عائدي ، احمد منيف والدكتور احمد طباع

فن الفرائز والفيسولوجيا

١٩٣٤ م.

شعبي ، احمد شوكت

علم الوراثة السنوية

دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٣٤ م.

حات بعض موعات الدكتور احمد شوكت الشعبي بهذا الاسم وبعضها

موفق شطفي وبعضها باسم شوكت اسطفي مما دعا الى الخلط بين ما ورد من المؤلفات بهذه الاسماء يرجع الى ثلاثة اشخاص - وقد ابر ذلك في جريدة الدراسات العربية بعد انعقد في نادي تونس في سنة ١٩٦٢ بسبب مناقشات موضوعه بسبب في هذا كتاب وقد رأينا دفعا لهذا الاساس ان سبب ان اسم الدكتور شطفي هو احمد شوكت اسطفي كما جاء في سجل نفسه وان كتب كتاب محمد ومحمود وحيد وما الى ذلك نادى بها ايضا فلم يعرف بها بل عرف باسم شوكت وقد جاء بعض المؤلفين دجلا عنه منه محمد طفوسة فعرف به اكثر من غيره ويرى ذلك الى ان ولد الدكتور احمد شوكت اسطفي اسبغ عمر اسطفي اذجه في مدرسة اسمعيل بسفرحاني طالب منه نسخة في اصف ساني ندلا من الاول ونقصي ذلك ان بعض اصحاب الاملاء سار عمر على وانه ان يكتب صفة سانا حسن املايه وقد حسني على ما يبدو لاسناد اسفرحاني من ان يكون صفة انكبه لاسعدي انما لاسم ذلك امسكت الاسناد اسفرحاني اصف جيبند شوكت شطفي اسمه مرة ثانية مصنف الى كلمة شوكت صفة موفق وغير ذلك من صفت فكيف كما يجب ان يكتب وقد اجد الاسناد اسفرحاني والصلاب منه رلك انحن بنادونه باسم موفق اسطفي فاستظهر به ولازمه كثير من سمة لاسني

مطوف - عيسى اسكندر

الاسر العربية المشهورة بالطلب العربي واشهر المخطوطات الطبية العربية

بروب . ١٩٣٥ م

شطفي احمد شوكت

علم تكون الجنين

دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٣٥ م

رمسيس ، حرجس

البلهارسيا ( بالانكليزية )

لندن ، ١٩٣٥ م

حالدي ، مصطفى

على عية الامومة

بروب ، مطبعة طبار ، ١٩٣٥ م

كابول ، سيم

الكيمياء العامة

القدس ، ١٩٣٦ م

حداد ، سامي

مآثر العرب في العلوم الطبية

بروب - مطبعة الريحاني ، ١٩٣٦ م

عزميحي ، الدكتور يوسف  
النبات في سورية  
مطبعة الجمهورية السورية ، ١٩٤٢ م.

وعست فورمن  
المسألة الجنسية

بقلم صبري حرجس ١٩٣٧ م.  
( المصنف ج ٩٢ ص ٣٥١ )

حاطر ، مرشد

الامراض الجراحية

في خمسة أجزاء ١٩٣٧ م.  
( فرقة المعتطف ج ٦٦ ص ٥٨١ )

عص ، نؤاد

اداب الطب

بروت ، المطبعة الادبية ، ١٩٣٨ م.

عص ، نؤاد

الطب الشرعي

بروت ، مطبعة السبيل ١٩٣٨ م.

حالدي ، الدكتور مصطفى

صحة العامل

بروت ، ١٩٣٨ م.

دوكرويف ، بول صبري

قصة المكروب

ترجمة احمد زكي

الماهرة ، مطبعة الرمانة ، ١٩٣٨ م.

شدناو ، قيس

السل وعلاجه

١٩٣٨ م. ( معتطف ج ٩٢ ص ٦٣٤ )

شابتندر ، معمر خالد والدكتور هاشم الوثري

تاريخ الطب في العراق بغداد

مطبعة الحكومة ، ١٩٣٩ م.

احمد عيسى

تاريخ البيمارستانات في الاسلام

دمشق المطبعة الهاشمية ، ١٩٣٩ م.

حسن عبد السلام  
كتاب الكيمياء في وسائل الحياة اليومية  
١٩٤٠ م ( مطبع ح ٩٧ ص ٣٣٨ )

شطري ، أحمد شوكت  
اللباب في الاشياء  
دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٤٠ م

شطري ، أحمد شوكت  
النسج ، ج ١ ، ١٩٣٧ م - ج ٢ ، ١٩٤٠ م  
دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٤٠ م

ابن الحشاء  
مفيد العلوم ومبدي الهموم في تفسير الالفاظ الطبية والقوية في  
الكتاب المنصوري  
الرباط ، ١٩٤١ م

حسين ابياري  
الوراثة وتحسين النسل  
القاهرة ، ١٩٤١ م ( مطبع ٩٩ ص ٣١٠ )

كواكبي ، صلاح الدين  
الحاثات في الكيمياء الحيوية  
دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٤١ م

حياط ، أحمد حمدي  
فن الجرايم  
١٩٤٠ - ١٩٤١ م ( قرطه المقتطف ج ٨٦ ص ٧٦٣ )

طوقان ، قدري حافظ  
تراث العرب العلمي  
القاهرة ، مطبعة المقتطف ١٩٤١ م

شطري ، أحمد شوكت  
الرياضيات السنوية  
دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٤٢ م

أحمد عيسى  
معجم الاطباء  
مصر ، مطبعة فتح الله الياس نوري وارلاده ، ١٩٤٢ م

حسن عبد السلام  
الاعلانية  
مصر ، مطبعة المعارف ومكتبتها ، ١٩٤٤ م

محمد كامل برادة

التربية الجنسية قبل الزواج وبعده

مصر ، المكتبة التجارية الكبرى ، ١٩٤٤ م .

مصطفى عبد الحريز

قصة البستاني

مصر ، مطبعة المعارف ومكتبتها ، ١٩٤٤ م .

شوقي احمد سيوك

موجز في السروح المرضي

دمشق ، مصعة جامعة سورية ، ١٩٢٥ م .

حرار ، صبح فسه

تربية الطفل وفق السروح

دمشق ، مصعة مكتبة الكبرى ، ١٣٦٥ هـ ( ١٩٢٥ م ) .

حسن عبد السلام

الكتبيات التوجيهية

مطبعة دار الكتب المصرية ، ١٩٤٥ م .

حرالله ، أمي اسعد

الطب العربي

بروت ، مطبعة الامبركات ، ١٩٤٦ م .

مصطفى عبد العزيز ومحمد رشاد الطوسي

الفيتامينات

مصر ، دار المعارف ، ١٩٤٦ م .

احمد امين

الامراض العصرية في الاسفار القديمة

بروت ، ١٩٤٦ م .

عبد الرووف حسن

مصعة السل

١٩٤٦ م .

شوقي مصطفى

السروح الطبي الجراحي

دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٤٦ م .

كواكبي صلاح الدين

الكتبيات العضوية

١٩٤٧ م .

شوقي مصطفى  
الشرح الوصفي  
دمشق • مطبعة الجامعة السورية ج ١ ، ١٩٤٠ م  
وج ٢ ، ١٩٤٧ م

شوقي ، أحمد شوكت  
النسج وغرانيها  
دمشق • مطبعة الجامعة السورية ، ١٩٤٧ م

شوقي ، أحمد شوكت  
نظرات في المسكرات  
دمشق • مطبعة الجامعة السورية ١٩٤٨ م

شوقي ، أحمد شوكت  
نظرات في القهوة والشاي  
دمشق • مطبعة الجامعة السورية ١٩٤٨ م

شوقي ، أحمد شوكت  
نظرات في التبن والبخان  
دمشق • مطبعة الجامعة السورية ١٩٤٨ م

أحمد عبد خير الدين  
تدبير الصحة المنزلية  
القاهرة • مطبعة الباني الخليلي ١٩٤٨ م

كواكبي ، صلاح الدين  
التطبيقات العملية للكيمياء التحليلية والتحليل الكمي  
دمشق • مطبعة الجامعة السورية ١٩٤٨ م

كواكبي ، صلاح الدين  
التطبيقات العملية للكيمياء الحيوية  
دمشق • مطبعة الجامعة السورية ١٩٤٨ م

مبادئ علم النفس  
ترجمة يوسف مراد  
القاهرة • مطبعة المعارف ١٩٤٨ م

عبد الحليم منتصر  
الوراثة والجنس  
القاهرة • مطبعة المعارف سلسلة اقرأ ، ١٩٤٩ م

كواكبي ، صلاح الدين  
الكيمياء الحيوية

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٤٩ م.

عزت اسماعيل

مختصر في الكيمياء الفلزية

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٠ م.

كواكبي ، صلاح الدين

موجز في الكيمياء الحيوية - ١٩٥١ م.

كواكبي ، صلاح الدين

موجز في الكيمياء العضوية - ١٩٥١ م.

كواكبي ، صلاح الدين

الطائر في الكيمياء الحيوية - ١٩٥١ م.

عزت اسماعيل

مختصر في الكيمياء الحيوية الطبية

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ج ١ ، ١٩٤٩ م. و ج ٢ ، ١٩٥١ م.

شطي ، أحمد شوكت

موجز في التشريح المرضي

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٥١ م.

صباغ ، محمود

الوجيز في امراض العين

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٣٧٠ هـ ( ١٩٥١ م ) .

حاضر مرشد وانديكور مير شوري

موجز الامراض الجراحية

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٥١ م.

شطي ، أحمد شوكت وعامر مرادي وكسار الحاي

التشريح المرضي الخاص

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٢ م.

فسي ، حمد عزت ووصفي ، محمد علي

الطب العربي

مطبعة دار الطب ، بغداد ١٩٥٢ م.

حميد عبد ي

امراض القلب

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٣ م. (قرطه المتقطف

ج ٢٧ من ١٠١٢

زمري مصاح

أجناس المذكورة في النباتات الطبية والعطرية

دمشق - مطبعة الحسني - ١٩٥٣ م

محمود محمد - م

قصص العماقر

عاهرة - دار المعارف - ١٩٥٣ م

سيف مراد

سيكولوجية الجنس

دمشق - مطبعة المعارف - ١٩٥٢ م

عبد الله محمد

مبادئ في الجرائم

دمشق - مطبعة الجامعة - ١٩٥٢ م

عيسى - مخرج

جراحات الفكين

دمشق - ١٩٥٢ م

محمد شوقي عبد المصم

الجنس والولادة

القاهرة - مطبعة البابي الحلبي - ١٩٥٥ م

جواد ، حمدي

فن الصحة والطب الوقائي

دمشق - مطبعة الجامعة السورية - ١٩٥٣ - ١٩٥٥ م

عظمه ، بشير

أمراض جهاز التنفس والنوران

دمشق - مطبعة الجامعة - ١٩٥٥ م

عظمه ، بشير

الأمراض الإنجابية والطفلية

دمشق - مطبعة الجامعة السورية - ١٩٥٦ م

الكحل ، ابن محسن عيسى حمدي

الأحكام النبوية في الصناعات الطبية - نديمي عبد السلام حافظ

هاسم -

القاهرة - مطبعة الحسني - ١٩٥٥ - ١٩٥٦ م

عبد العزيز محمود ، محمد عبد الرحمن وحسن محمود ربح

معجم المصطلحات العلمية في الحيوان والنبات والجيولوجيا

والطبعة والكسب. والرياضة .

القاهرة . مطبعة الاسكندر المصرية ١٩٥٦ م .

ساح حسن

امراض العبد

دمشق . مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٦ م .

جون درو

الاسنان والكروب - ترجمة محمد رشاد الطوبى

القاهرة ١٩٥٦ م .

محمد مسحي

فتح العمل

القاهرة - مكتبة النهضة المصرية ١٩٥٦ م .

مختار حمزة

تكنولوجيا المرسى ودوي القاعات

مؤسسة الناهيل المرسى . ١٩٥٦ م .

يوسف الموسى

السماسات والمصار الناجمة عن نقصها في الوجبات الغذائية

القاهرة . دار الفكر الحديث ١٩٥٦ م .

شورى ، مبر ومرشد حاطر

موجز الامراض الجراحية

دمشق . مطبعة الجامعة السورية ج ١ ، ١٩٥١ و ج ٢ ،

١٩٥٦ م .

مسبح مصفى

الامراض العقلية

دمشق . مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٦ م .

كواكبي وحياط وحاطر

معجم المصطلحات الطبية

دمشق . مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٦ م .

كواكبي ، صلاح الدين

السموم . ١٩٥٦ م .

فوزي عريان

البنسلب وقرناؤه - لجنة البيان العربى في القاهرة - ١٩٥٦ م .

لطيف يستورسى

المواد المصادرة للميكروبات

لجنة البيان العربى القاهرة ١٩٥٦ م .

حمى الحشائي  
مسائل الطب في الريف  
القاهرة - دار الفكر ١٩٥٧ م

سجيه مصطفى  
مبادئ فن التمريض  
القاهرة - مطبعة ناس جيسى ١٩٥٧ م

مريدن ، محرم والمهاضي كرم  
مبادئ علم الادوية  
دمشق ، مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٠ ، ١٩٥١ ، ١٩٥٧ م

عادل الارمري  
علم وظائف الامراض - امراض باطنه وحمى  
القاهرة - مطبعة الناني الحلبي ١٩٥٧ م

سعيد مريد  
تفسير الاحلام - ترجمة مصطفى صراف  
القاهرة - دار المعارف ١٩٥٧ م

شوقي ، احمد سيوك  
اذاب الطب  
مطبعة الجامعة السورية دمشق ١٩٥٧ م ( قرطبه المنبه  
الطبة النسائية مج ١٤ عدد ٥ سنة ١٩٦١ ص ٤٤٦ )

صباغ ، فيصل  
امراض الالرجيا والعلل  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية - ١٩٥٧ م

صادق ، بقطر  
العناية بالطفل  
القاهرة - منشورات دار المعارف ١٩٥٨ م

غريمال وهبه  
دنيا الدم  
القاهرة - لجنة البيان العربي - نشر مؤسسة المطبوعات  
الحدثه - ١٩٥٨ م

قبايى ، جبري  
موجز الطب الجراحي  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٨ م

المعروف والتاريخ  
ترجمه احمد بنون - منشورات الشركة العربية بالاشتراك مع  
فراينكلز ١٩٥٨ م.

مراجعة سمير  
عس سلتها بعد عرض  
بمهره - مصنفه - . . . . . ١٩٥٨ م

عرب اسماعيل  
الوجيز في الكمياء الخبويه  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٨ م.

ك. اسكي  
السرطان - ترجمه محمد الحبيب  
دار المصرية للكتاب ١٩٥٨ م.

مريد صهر - سركت الشطري وكنعان الجاني  
السروج المرضي العام - مطبعة جامعة دمشق ١٩٥٨ م.

عزمي . يوسف  
الحيوان في خدمة الطب  
مصنفه المعارف ١٩٥٨ م.

حليم عدي  
علم الامراض العام  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٨ م.

حليم كنعان  
في جسمك جيوش ومعارك  
بمهره - منشورات دار المعارف ١٩٥٨ م.

سيد احمد مصر  
نقدية الاصحاء والمرضى  
الداهرة - مطبعة المعارف ١٩٥٨ م.

رهب حودة الحمام  
خراجات الكبد الرماسة - اشرف عليها الدكتور وفق المالك  
دمشق - مطبعة الجامعة ١٩٥٨ م.

ديسي ولكر  
فسيولوجيا الانسان - ترجمه الغزاوي  
بمهره - دار المصرية للطباعة والنشر ١٩٥٨ م.

د. عبد الحسي  
الطب عند قدماء المصريين  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية - ١٩٥٨ م

بابا شمعون  
الموجز في مبادئ التشريح والفريزه  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية - ١٩٥٨ م

دمشق  
الفريرة  
دمشق - مطبعة جامعة دمشق - ١٩٥٩ م

د. عبد الحسي  
السجما والسرج وامراض النفس  
دمشق - مطبعة جامعة دمشق - ١٩٥٩ م

حرس - د. عبد الحسي  
انظمة العوامل النفسية في امراض القلب - اسرى عليه الاسناد  
مبني الحموي  
دمشق - مطبعة جامعة دمشق - ١٩٥٨ - ١٩٥٩ م

ابراهيم رائف ومحمد د. عبد الحسي  
مبادئ السرج والجراحة لطلاب مدارس مساعدات الممرضات  
دمشق - مطبعة جامعة دمشق - ١٩٥٩ م

آن دي هوف  
العناية بالحناس  
ترجمة الدكتور علي تراهم - دمشق - مطبعة دمشق  
١٩٥٩ م

آن دي هوف  
العناية بالطفل - ترجمة صافي انطونيوس  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية - ١٩٥٩ م

السطي  
احمد شوكت  
تاريخ الطب قبل الاسلام  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية - ١٩٥٩ م

السطي  
احمد شوكت  
الطب اليوناني وطب الاسنان  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية - ١٩٥٩ م

السطي  
احمد شوكت  
المسكرات والمخللات والخبز والقات

دمشق • مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٩ م.

عبد الحريز اسماعيل

الاسلام والعلم الحديث

قاهرة • الشركة العربية لطباعة والنشر ١٩٥٩ م.

سليم حروب

مقدمة في الطب النفسي - ترجمة الدكتور اسحق وهزي

القاهرة • منشورات دار المعارف ١٩٥٩ م.

حور جالد

قصة الطب - ترجمة سعيد عيده

القاهرة - مطبعة المعارف ١٩٥٩ م.

حمي ابراهيم

تصوير الرحم والمخاضات

دمشق • مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٩ م.

سواتي • الاب جورج شحاتة

تاريخ الصيدلة والعقاقير في العهد القديم والعصر الوسيط

قاهرة • دار المعارف ١٩٥٩ م.

كواكس • صلاح الدس

مصطلحات علمية

دمشق • مطبعة الجامعة ١٩٥٩ م.

محمد احمد سليمان

اصول الطب الشرعي وعلم السموم

مصر • دار الكتاب العربي ١٩٥٩ م.

مسكي عبد اللطيف

مختصر فن الجرائم

مطبعة الجامعة السورية ١٩٥٤ م. ومطبعة جامعة دمشق

١٩٥٩ م.

مسكي عبد اللطيف

مدخل في الجرائم

مطبعة جامعة سورية ١٩٥٤ م. وفي جامعة دمشق ١٩٥٩ م.

محمد عبد البراق

مبادئ في التشريح والجراحة

القاهرة • الماسي المجلس ١٩٥٩ م.

جانب محقق، ظ

### امراض النساء

دار معارف القاهرة - مصر ١٩٥٩ م

محمدي شريف محمد عبد الرحمن سبب السفر

### الطب الشرعي والبوكس الفني

القاهرة سنة ١٩٥٩ م

محمد عبد الحميد الهسماوي

### مبادئ الطب الشرعي والسموم

مكتبة المعاد - القاهرة ١٩٦٠ م

مهاجري، مظهر

### الامراض الجراحية

مطبعة جامعة دمشق ١٩٦٠ م

مر، محمد

### اسرار الحياة الجنسية

القاهرة - دار الهلال سنة ١٩٦٠

محمد، محمد

### المرجع في علم النفس

مستورات مطبوعات الحديثة ١٩٦٠

الدكتور مكديون لاوس

### اطفالنا والبنافه الجنسية - ترجمة فكري دناغ

مؤسسة المطبوعات الحديثة ١٩٦٠ م

الشمطي، أحمد شوكت

### مختصر في تاريخ الطب

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٦٠ م

الشمطي، أحمد شوكت

### الطب في الاسلام والطب

دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٦٠ م

الشمطي، أحمد شوكت

### الطب عند العرب في العصور الحديثة

سورية - لبنان - العراق - الكويت - الاردن - دمشق

مطبعة الجامعة السورية ١٩٦٠ م

بول عبد محي

### عالم الهرمونات

القاهرة - مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر ١٩٦٠ م

- يوسف حليمي  
العقم عند الرجال والنساء  
دمشق - مطبعة حريته الصباح ١٩٦٠ م.
- عمر الدين عراج  
الغذاء الكامل  
دمشق - مطبعة الانجلو المصرية ١٩٦٠ م.
- عمر حسن رمضان  
التيابان الطبية والعطرية  
دمشق - مطبعة الانجلو المصرية ١٩٦١ م.
- بيطار مبر  
دروس عملية في الفسيولوجيا  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٦١ م.
- الحاجي ، كنعان  
فن النسيج في جزئين  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية ج ١ ، ١٩٦٠ ج ٢ ، ١٩٦١ م.
- الحاجي ، كنعان  
موجز في علم النسيج لطلاب الصيدلة وطب الاسنان  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٦١ م.
- سطر ، مبر  
الفيزيولوجيا البشرية  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٣٨٠ هـ ( ١٩٦١ م ) .
- حياط ، هيثم  
الكيمياء السريرية  
دمشق - مطبعة دار الفكر الاسلامي  
١٣٧٨ هـ ( ١٩٥٨ م ) ، سنة ١٣٨٠ هـ ( ١٩٦١ م ) .
- صباح ، فيصل  
موجز الامراض العصبية  
دمشق - مطبعة الجامعة السورية ١٩٦١ م.
- شعبي ، أحمد شوكت  
موجز تاريخ الطب  
مصر - مطبعة المطبوعات الحديثة ١٩٦١ م.
- عثمان ، صلاح  
امراض الاذن والانف والحنجرة  
دمشق - المطبعة الجديدة ١٩٦٢ م.

مباريه ، سامي  
بحث تاريخي عن اتصال العروق والأوردة بالأمعاء التشريحية  
( بالانكليزية ١٩٦٢ م ) \*

سيد عدنان رضا سعيد  
أفراح العين - دمشق مطبعة الجامعة السورية ١٩٦٢ م.

ربيت هذه الكتب عن أحرف الهجاء لعدم معرفة تاريخ نشرها

ابراهيم ، أحمد رضوان  
فحص اللعوم والظهور والاسماك

ابراهيم السيد محمود  
المسائل الصحية في الحمل والطفولة - مطبعة المدارس

اس حركه  
كتاب الصحة

اس حركه  
القراناذيان

اس حركه  
طبقات الأطباء والحكماء - جلد فؤاد سيد ، القاهرة  
مطبعة المعهد المصري لدراس الشرق

عمار ، ارمانبوس  
قاموس البحث الطبي

عمار ، ارمانبوس  
قاموس النبات الطبي

ارمنجاره ، أيفرلي  
عجائب الطب ، ترجمة فؤاد نصار - بيروت دار الثقافة

ارناؤوط ، حامد وحسين عبد العتاج  
مبادئ الجراحة لطالبات مدارس التمريض

ارتولد ، جاكسون  
اعصابك - ترجمة عبد المنعم الزياتي

اسيغاس  
قانون الاستبانات - بولاق مصر

اسماعيل

الطب الوقائي من الامراض المعدية

اسكندراني

حان الاسرار الزمانية في النبات والمعادن والحواص الحيوانية

اسماعيل ، عرب

الحيوان في حذقه الطب

الاصطفاي ، عني

فصول العلاج

وفي المؤلف سنة ١٣٣٥ هـ ( ١٩١٧ م ) في دمشق

لاغير ، يوسف حسن

مبادئ علم الاحياء - مصر

أمن ، حسن حيد

امراض العين

سليم

المعدية - طبع في دمشق

مدير ( مذكرات ) رئيسي ، قسبي

النصائح الذهبية في عمله البطن الحديدية

مصنعة اوجيه

رودي ، اسكندر

اصرار المستكرات

نارودي ، اسكندر

المبادئ الصحية للاحداث

نارودي ، اسكندر

النصائح الموافقة لسن المراهقة

نارودي ، هلاله بدولا

الحقائق الجسميه والدقائق الصحية ( قرط في المنطق ٢٢ ص

٧٨٥ )

دوسس ، ماجي بدولا

علاء الطفل

سرا ، فرانسوا مكمي

اصول العلوم الطبية - لم يذكر مترجمه

م. ر. أحمد  
العقائد المعجزة - ترجمه - دار الفكر العربي  
بدمشق

م. ر. محمد كامل  
العاده السريه

م. ر. محمد كامل  
المسائل التناسلية قبل الزواج وعنده

م. ر. محمد كامل  
الزواج العصري

م. ر. محمد كامل  
مسؤولية الطبيب

المبردي ، إبراهيم كامل  
صحتك من طعامك

البرقومي ، محمد عاطف  
طب الطسعه - لجه البيان العربي في القاهرة

م. ر. ف. م.  
الفروس والاسنان  
ترجمة سعد الدين عبد القهار ومحمد رشاد الطوي

م. ر. ادوار  
تاريخ الطب عند العرب

بشمسجي ، هوريس  
مستشفيات حلب  
رسالة اعدت باشراف احمد شوكت الشامي

م. ر. صادق  
الطفل في مرحلة الحضانة

م. ر. محمد طهي  
مقدمة في علم الامراض الانكليزية

م. ر. هاشم  
التشخيص الميكروسكوبي لاهم المناطق العارة - ترجمه محمد  
فؤاد سعودي

سازيد ، حسب  
الإعراض العقلية علا عن المؤلف التركي عوني محمود

بقدر  
دليل الإنسان في حفظ الأسنان - مصر

برنيس ، فرديت أن - تركي  
الشريح الجراحي  
، حمة محمد ع - محمد

الصعب الساسلي في الرجال - ترجمة حسين هراوي  
التوسني ، محمد علي بن -  
التشاور الذهبية في الألفاظ الطبية

استاذ التوقي ومعالجته  
أ فرج - دكتور سواب سطر في مجلة المعهد الطبي  
الطبي ج ٢ ص ٢٧٢

حراسي ، يوسف حورخي  
اضواء على الحداثة  
ب هره - مطبعة هادي

حرد الدكتور بل  
الصحة والاداب - تريب فريد يوسف برزي

الجزائر ، صبيح قنينة  
تربية الطفل

الجريوني ، علي الهادي  
شرح الألفاظ الفرنسية في كتاب منافع الاعذية ومضارها  
طبع في مصر

الجمال ، أحمد مختار  
الكيمياء في خدمة الطب

حميل ، امين  
في غناب الطبيب

- جمال ، أمين  
قانون الصحة
- جمال ، منى  
علم الطب والصحة
- جداوى ، مصطفى ومبرق عبد الله  
المرضى
- جداوى ، مصطفى  
كتاب المرضى
- جداوى ، محمد عبد الله  
نارح ناسور وكوج  
مع في القاهرة
- جداوى ، محمد عبد الله  
قصة المرض والميكروب  
عنه نارحمة عن ناسور
- جبار ، يوسف ولويس زيتو  
الطب والنحس في عهد الفراعنة - ترجمه انطونى زكري  
حنطوب ، احمد  
المرأة والصحة
- حافظ ، ركنى  
كتاب المعالجة الحديثة
- حافظ صدقي  
رسالة عن الطب في ايام العرب وكواين الصحة عند المسلمين  
ترجمة عن محمود صدقي - القاهرة
- حرير ، يوسف مروج  
اثر الطب العربى في تطور الطب الفرنسى
- حسن ، ابراهيم  
الحمسات
- الحسينى ، مراد  
الاسعافات الطبية والاحراعات الحديثة
- حنى ، ابراهيم  
المعجم السويدي
- حنى ، مندور  
الغربة الحسنة

- الحكم ، حمدي  
الراحة في اعمال الجراحة
- الحكيم ، أحمد ركي  
الطب في بريطانيا  
مترجم عن هو كولج
- حافظ ، مرسيه  
في المريض  
دمشق - مطبعة جامعة السور
- خامس ، حسن  
التطويع النسخ في علم الطبعة - دمشق
- حكساني  
علم الاجنة الجريبي ( المترجم غير مذكور )
- حليل ، محمد  
دا ، البلهارسيا وعلاجه
- حسن ، محمد  
دا ، البلهارسيا وبلوت نشاط ، الاسكندرية بمياه البحاري
- الحوري ، أمي بن يوسف  
ريخان القوس في يد العروس
- حوري ، أمي بن يوسف  
الوقايه
- حافظ ، حافظ كركي  
معجم المصطلحات الطبيه
- حافظ ، حسن  
المرضه والمعبر
- درو ، ماهر حسن  
الغذاء على ضوء العلم الحديث
- درو ، حبيب  
الاسنان والميكروب والمرض  
ترجمه محمد رشاد الطوبي
- دوسس ، هاسكي ل. سي. د. ب. ت.  
السلالة والوراثه والمجتمع - ترجمه فراج عز الدين
- الدواسي ، مصطفى  
حواظر في الطب

دعوى مصفى  
دسور الطفس

رارى حديث  
أوحوزه في مصغه الاطبا.

رارى عند احسن  
عالم على سرح اس نفس في الطب

رارى عند احسن  
أوحوزه في السصر • حواس على العاينون  
ولد المؤلف في المحف سنة ١٢٩٤ هـ ( ١٨٧٧ م ) روى  
سنة ١٢٥٦ هـ ( ١٩٣٧ م )

رسدى على  
الطفولة ومسائلها  
مطبعة مدني الحسى

رسدى محمد  
التدبير العام في الصحة والمرض

رضا • امين  
العلاج بالشمس

روبرتسن • لنديا ج.  
الطريق الى التغذية الصحيحة  
رحمة عبدالله صدقي • مطبعة المامري

رباض • محمود  
امراض العين وعلاجها

رسل • بشارة  
وسالة في الهواء الاصغر

سايس • جون  
قانون الصحة المنزلية  
ترجمة قلم صحة الممارف • مصر •

ستمر  
لمحة عن تاريخ الطب  
ترجمة أحمد زكي الحكيم  
حسب المنار العربى

سموارث • جيمس  
تشخيص الامراض العصبية  
ترجمة مصفى صا

مسعودي ، ماري  
المسائل الجنسية في حياتك الزوجية  
برحمة شفيق أحمد فرد

سرور ، مصطفى ، دمي  
الأمراض المعدية والوقاية منها  
سري ، حسني ، عبد القادر  
التشريح الناحي

سعد ، حسن  
وقاية الأمراض السارية

سعد ، محمود ، محمد  
مراقبه المواد الغذائية

سعد ، عدنان ، رضا  
الوجيز في امراض العين

سعد ، عائده ، مصطفى  
جسمك وكيف يعمل  
مطمة السامي الحلي

سلامة ، محمود ، محمد  
سبح العباد ، الفناء الكامل

سليم ، محمد  
السموم الشائعة الاستعمال بالمنازل

سليم ، محمد ، أحمد  
مذكره الطب السرعي لكلية الشريعة بالجامعة الازهرية

سليم ، محمد ، أحمد  
فئات النمل وعلاقتها بالسلالات البشرية

سويدان ، ركي  
الاسعال والعلاج

سويدان ، ركي  
الصحة والأمراض المعدية

سويدان ، ركي  
التهريضي العام

سويدان ، ركي  
الأمراض الناطقة

محمد ركني	مقدمة
محمد ركني	التهمة الصحية الروسية في مستشفى الامراض العقلية
محمد ركني	حمة محمد
محمد ركني	مستشفى ، مستشفى وصلاح حسن الكي
محمد ركني	السموم
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	دليل الصحة الجنسية وامراضها
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	دائرة معارف الطب والعلاج المنزلي
محمد ركني	مطبعة المنار
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	صحة الطفل
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	دليل الطب الشرعي
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	السريع المرضي والجاني
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	دائرة معارف الطب والعلاج المنزلي
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	الوفاء الفصل من المعالجة
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	قانون العلاج
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	شرف الدين ، علي
محمد ركني	حاشية القانون في الطب
محمد ركني	في الطب سنة ١٨٩٨ م
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	الاسس العلمية للعلاج الجنسية
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	مهن الطب الشرعي
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	مبادئ السريح والفسولوجيا
محمد ركني	استدعي
محمد ركني	مرشد الاسعاف

مأذى، الاسعاف والطب الشرعي

شطى، حمد سرك و نراو ومجرم  
دا العلى ( بالفرنسية ) .

سوى، حمد سرك و لاسناد وسرك  
برية الطفل

شطى، حمد سرك و لاسناد وسرك  
موجز امراض النساء  
دمشق

شطى، حمد سرك و لاسناد وسرك  
طبيب ملط الحبي  
دمشق

شطى، احمد سرك  
ان سينا والى طه في العالم ( بالعمرية والفرنسية والانكليزية )

شطى، احمد سرك  
ان طفل . ملخص سيره وطبه من خلال قصه حي بن يقظان  
دمشق ، مطبعة الخدمة السورية

شطى، احمد سرك  
قدم الطب في البلاد العربية خلال القرنين الاخرين

سوى، ركي ابراهيم مجدى واسماعيل صبرى  
رعاية الام والعناية بالطفل والصحة والمرض

سعراني، عبد اهاب  
كتاب في امراض الاطفال  
وبدأ في استر رول دة الطب في سورية والعراق  
في استر سنة ١٣٧٦ هـ ( ١٩٥٧ م ) .

سوى، صرب  
العداء في حالي الصحة والمرض  
فرصة محنة سرك سركى العربي ح ١٠ ص ٣٢٠  
الدكتور ( حمد الصواب )

سوى، شمسى  
جريدة الشفاء  
( قرطت في المعتطف ج ١٠ ص ٨٤ ) .

الشهباني ، مصطفى  
معجم الميات

سوقي ، محمد  
الاسعافات الطبية الحديثة  
مصر ، مطبعة محمد مطر

شوقي ، محمد  
علم التنويم الفناطيسي وعجائبه  
مطبعة محمد مطر

شوكت ، صائب  
المجلة الطبية السعدانية  
{ مرطنتها مجلة المعهد الطبي العربي ج ٥ من ١٩٠٠ بالاشمراك  
مع الدكتور هاشم الزتري }

صدد ، حسب  
هذا الانسان

صدر ، حبيب وشاكر نصار  
الاسعافات الاولى  
{ في محله في صائب طبيا } بروب

صبرى ، اسماعيل  
تعليم الطفل

صبرى ، اسماعيل ، ركني سعيد  
الصحة بالطقس السليم والرياض

صبا ، مصطفى  
تسخيص الامراض النفسية

صدقي ، عبدالله  
الضمانات في الفناء والتفدية

صدقي ، عبدالله  
الاعدية ، تركيها ، عوامل فسادها ، وسائل حفظها

طاهر ، محمود  
تعذيب الاخوان من شرب الدخان

طراييتسي ، محمد  
نصرة الاخوان في بيان اضرار السجج المشهور بالدخان  
مصر

طرحان ، من عدي  
جسم الانسان تركيبه ووظائف اعضائه

طرقحي ، عارف صديقي  
الطب الشرعي والطب الاجتماعي

طرحي ، عارف صديقي  
المباحث الجنائية والتحقق العدلي الفني

طلعت باشا ، محمد  
كتاب الشريح البدني

طلعت باشا ، محمد  
كتاب في المادة الطبية والعقاقير

هـ ، صلاح ، حسن ومحمد هـ  
رسالة القسامان

أحمد هري ، فخر الدين ، أحمد الأحمد  
نحن الأطباء ، هل نؤدي واجبنا حقاً

عازر الهندي ، ارمانبوس  
قاموس الجيب الطبي

عازر الهندي ، ارمانبوس  
قاموس النيات الطبي

عازر ، دوري  
علاج السيل الرنوي

عامر ، عبد الحميد فهمي  
كتاب مبادئ الطب الشعبي في مصر

عائدي ، أحمد صيف  
مباحث في الفرائز المرضية والأمراض الجريبية

عائدي ، أحمد صيف والدكتور شفيق البابا  
موجز امراض الاطفال

عبد الحميد ، محمد  
الاسماف الاول

عبد الحميد ، محمد  
الادب الطبي وآداب الطبيب

عبد الحميد ، محمد  
السرطان ، اعراضه ، علاجه ، الوقاية

عبد الحميد محمد  
الدروس الصحية

عبد الحادي أحمد حسن  
الالتزام العلاجي

عبد الحادي أحمد حسن  
رعاية الطفل

عبد الحادي أحمد حسن  
أمراض الطفل والتمريض المنزلي

عبد الرحمن حسن  
مذكرات في شريح الخوص  
لدار المعارف مصر

عبد الرحمن شوقي  
رساله في الهضه

عبد البراق محمود وعيسى حسن  
المرضه المصريه

عبد قادر حسن  
في الطب والنساء  
مقدمه من حسن

عبد السيد سفيان  
معجم الفاظ جسم الانسان والتشريح

عبد الله شفيق  
المبادئ الاولى في بيان جسم الانسان ووظائف الاعضاء

عبد الله شفيق  
علم تشريح جسم الانسان

عبد الله شفيق  
تشريح الخوص لثانلات ومرضات قصر العيني

عبد الله شفيق  
علم وظائف الاعضاء

عبد عثمان السيد  
التدريبه الطبيه

عبد عثمان السيد  
انسط الوسائل الطبيه في حفظ الصحة والاستعاافات المنزليه

عبد ، الفرد  
بحث عن اكتشاف حمى الكلي ناشئة روتجن

عبد ، الفرد  
بحث في الطاعون

عبد ، الفرد  
بحث اصابات صمامات القلب الناشئة عن السموم بالتيف  
عثمان ، صالح

أمراض الاذن والانف والحنجرة

عثمان ، صالح ، ابراهيم  
التغذية الصحية

عسكر ، رمضان محمد  
نفسه المراهق  
مطعمه الناس الحسي

عسيران ، سريغ  
علم الصحة في جزئين

العشري ، عبد السلام  
سيرة الطبيب عبد اللطيف البغدادي  
طبع في مؤسسة الموضوعات الحديثة .

عطاء الله يوسف  
العين في الصحة والمرض

عطاء الله يوسف فهمي  
الانفصال النسيجي

عطار ، مصطفى  
الطب الشرعي علما وعملا

عظمة ، سمير وحسني صبح  
موجز علم الامراض الباطنة

عوي ، بك ، محمد  
العمى وتحسين حاله العميان في مصر

علي ، محمد فريد  
التمريض المنزلي

عمار ، احمد ولويس دوس  
مصطلحات طبه مصرية

عمار ، أحمد  
صحة المرأة

عسري ، أكرم  
المحمل في التمريض العنسي  
دمشق مطبعة جامعة سورية

عبد ربه ، محمد  
رعاية الطفل

عبد ربه ، حسن ، قسبي  
العودية في آفات الكبد الطيبة

عبد ربه ، حسن ، قسبي  
المدرسة الأميرية في الطبعة والدين  
بوتق المؤلف في صيدا عن تسعين عاما سنة ١٩١٣ .

عبد ربه ، حسن ، قسبي  
قاموس طبي فرنساوي عربي

عبد ربه ، حسن  
كتاب مجيب في الرمى  
( مطبعة الاطباء ص ١٧٧ )

عبد ربه ، محمد  
كتاب في امراض العيون

عبد ربه ، حسن  
امراضنا

عبد ربه ، مؤاد  
المجلة الطبية العلمية

عبد ربه ، أحمد  
الغمر والحياه  
القاهرة مطبعة المعارف

عبد ربه ، أحمد  
التركيب الكيمائي والقيمة الغذائية

العواصي ، حامد  
رعاية الامومه في الحمل والولادة

امامه . امعة الرحمانية قرطه معطف ج ٦٠ ص ٢٩٧ .

فار دك . كرسوس  
رسالة الجدي والعصبة للرازي

سحي . محمد  
الملاوي

سحي . محمد  
الزواج

سحي . فرج  
المرأة وفلسفة التناسليات

سراج . عز الدين  
العيقة القلانية للحضرة والفاكه  
الفكر العربي

سراج . الياس  
الرياس  
( اطروحة دةرسية ، قرطها مجلة المعهد الطبي العربي  
ج ١ ص ٥٠٣ ) .

سراج الدين . حسين  
النحيط  
امامه . مطبعة الفكر العربي

سراج . صري  
كتاب صحة الاطفال  
( قرطه مجلة المعهد الطبي العربي ج ١ ص ٥١٢ ) .  
طبع في حلب

سريد . شفيق اسعد  
الضعف الجنسي

سريق من الاطباء  
الطب للشعب

سلي . محمد  
مجلة الحكم  
( معطف ج ٢٨ ص ٢٩٦ ) .

سلي . محمد  
امراض الانف والاذن والحنجرة

ديبى ، محمود  
أمراض الأطفال  
طبع مصر

ديبى ، عبد الحميد  
دائرة معارف الجنس  
معجم الأطباء ٢٤٢

ديبى ، حمزى  
طبيبك هناك

ديبى ، حمزى  
أطفال تحت الطلب

ديبى ، حمزى  
حياتنا الجنسية

ديبى ، عبد الحميد  
التأخر الودى  
( أطروحة باعتراسة عرضها لجنة المعهد الطبي العربى  
ج ١٨٨ )

القناوى ، محمد وصوان  
صحتك

القناوى ، محمد وصوان  
بحث في نبات بطرة الحل

قناوى ، نجيب  
بحث في وفيات الأطفال بالقطر المصرى

قناوى ، نجيب  
أمراض الأطفال

قناوى ، نجيب  
وفيات الأطفال في مصر

قناوى ، نجيب  
نقلية الطفل

قناوى ، شوكت ومحمود برمدا  
التوليد

كارتر ، ستيوارت  
الصحة في ارباب سوريه  
( مقتطف ج ٨٩ ص ٥٦ )

كامل ، محمود

مدرسات الطب الحديث

ك. د. حسن

الاحفان في الاجنة

أ. صريجة بالعرسية قرطت في محلة المعهد الطبي العربي

ج ٦ ص ٦١

ك. د. ه. هـ

خلاصة الكمنيا

ص ١٢٠ ح ٦٦ ص ٥٧٧

ك. د. د. س. ع

التخزين كما يراه الطبيب

رحمة برهرد ١٤٦

ك. د. مصطفى حسن

جدول المادة الطبية

ك. د. مصطفى حسن

قانون الصحة البيطرية والفيزيولوجيا

ك. د. تشارلس

مختصر في مريض التنفس

ك. د. بك

المرور الفوال في معالجة امراض الاطفال

ك. د. بك

تربية الاطفال

كمال ، احمد محمد

القوانين الصحية المعمول بها في مصر

كمال ، احمد محمد

الصحة العامة

كمال ، احمد محمد

الاشي

كمال ، احمد محمد

مبادئ الصحة العامة

ك. د. هـ

النشريع العلمي

رحمة حسن حسنة مصر

- كنيدي ، كلارك  
الامراض الشريه  
برجمة فتحى الرضا ، مراحمة أحمد حافظ مرسى
- كبرلى ، يوسف  
الحدث فى دراسه الزهرى  
برجمة عطيه سعد
- كو كسى ، صلاح الدين  
الهولاء
- كو كسى ، صلاح الدين  
الحنايا الموائه
- لويس لويس  
القصص التناسلى
- لويس لويس  
السلوك الجنسى عند المراه
- لويس لويس  
السلوك الجنسى عند الرجل
- لويس لويس  
الطب فى خفصه الحب
- عائلى ، موفى  
امراض جهاز الهضم
- ماهر ، محمود ومحمد عماره  
الطب الشرعى
- مجدى ، ابراهيم  
رعى شعبان واسماعيل صبرى  
رعاية الام والعناية بالطفل
- محللة المهمل الطبي العراقي  
فرطها محللة المهمل الطبي العربى ج ٩ ص ١٢٨
- مجموعه من الاطباء  
حكمه لقمان فى الصحه والمرض
- محرم ، احمد  
رسالة فى التحذير من الاستمناء باليد
- محرم ، مصطفى  
الدخن ، اثره فى الجسم والعقل وطريقه انطائه

مجلد ١٥	ج ١	مبادئ امراض النساء
مجلد ١٦	ج ١	امراض النساء العميلة
مجلد ١٧	ج ١	فن الولادة
ج ٢	ج ٢	الوجيز في الكيمياء الصيدلانية
ج ٣	ج ٣	الطب السرعي
ج ٤	ج ٤	الطب النفسي
		( عرطه المصطب ٩٥ ص ٣٨٦ )
مجلد ١٨	ج ١	موجز في الطفليات المرضية
مجلد ١٩	ج ١	اصابات القلب من العفة الشرعية
مجلد ٢٠	ج ١	اصل الانواع لدارون
مجلد ٢١	ج ١	الوقاية من السيل الزبوي وعلاجه المنزلي والنظام الصحي لحياة الانسان
مجلد ٢٢	ج ١	دسود الام
مجلد ٢٣	ج ١	امراض الفم بالاطفال
مجلد ٢٤	ج ١	عش شايها طول حياتك
مجلد ٢٥	ج ١	اصوات على الجدام
مجلد ٢٦	ج ١	امراض الكلب في الانسان

الحجار ، إبراهيم  
رسالة في الحمل والولادة

الحجار ، أحمد  
الاسباب والعلامات في الطب

الحجار ، أحمد  
مجموعة طبة

سحقى صاوى  
الهدية في الدلائل القصص

حبيب ، مصطفى  
الف وصفة ووصفة

حبيب من طبة ، يسرى ، حرب  
لماذا صرت طبيا  
رحمة باهى ياسين  
طلع في القاهرة

نصر ، عبد المقصود  
نقذة مرض البول السكري  
مطبعة الباني الحنسي

نصر  
رسالة في الطب

نظمي بك ، عبد الحريز  
تفريغ الاطفال  
مصر

نظمي بك ، عبد الحريز  
صحة الابدان وصالح الطبيب للشبان

نظمي بك ، عبد العزيز  
مجلة الحكمة

نظمي بك ، عبد العزيز  
مذكره بحياة طفل

نظمي ، خلدون عطوي  
تستطيع أن لا تعرض

نظمي ، أحمد  
مبادئ الولادة وامراض النساء

ساري مصطفي  
مبادئ الامراض الباطنة والحميات

هراوي ، حسين  
الضعف التناسلي في الرجال  
ترجمه عن الانكليزية

هراوي ، محمد  
فضل العرب على الجراحة

هراوي ، محمد  
قانون الصحة او المنفعة في سياسة الصحة

الهواري ، منك عبد  
اسرار الطب القديم  
في حرتي

هور ، غاييلور  
ماذا ناكل وما يجب ان ناكل  
ترجمه احمد فدايه

هيبة ، علي  
رسالة تاريخية في مستشفى الاسكندرية  
( مقتطف ج ٨٢ ص ٣٦٩ )

هبة ، علي  
كتاب طالع السعادة والافيسال في علم الولادة وامراض النساء  
والاطفال  
( معجم الاطباء ص ٣١٩ )

وحددي ، محمد فريد  
معالجة الامراض بالتنفس

ورثبات ، يوحنا  
التشريح الصغير  
بروب

ورساب ، يوحنا  
التشريح والفيسيولوجيا

وصفي ، محمد علي  
رسائل متفرقة في الطب العدلي  
وصفي ، محمد علي والندكور عورت انسي  
الطب العدلي

وكبير . عبد واحد  
كتاب علم الصحة  
( مرطبه انعطف ح ٩٦ ص ٤٩٦ )

وكبير . عبد واحد  
علم الصحة والطب الوقائي للطبسان والمرصان

ولكبر . دسسي  
فسيولوجيا الانسان  
- حقه فبحر اعري . من مراجعة محمد د حسن

احمد . عبد واحد  
الكيمياء في خدمه المجتمع  
سير مؤسسه طبوك - احده

احمد . دسسي  
الطبيعه كطبيب

بحسب . عبد اعري  
بقوة النظر بغير نظارات

بحسب . محمد  
الغذاء واثره في حياه الانسان

# تطور الفكر العلمي في مائة سنة

الدكتور نزار صروف

## نوطنة

في الطرف الواحد من هذا المجال نذكر بيليوس هانديك ، عموده « اوجه الشبه بين الحيوان والسانت » نشر في الجزء الاول من مجلد الحضان ، الصادر في بيروت ، في سنة ١٨٧٠ . وفي الطرف الآخر ، تقريران صادران عن جامعتين من جامعات العالم العربي ، اولهما « التقرير العلمي »<sup>١</sup> الذي أصدرته جامعة عين شمس ، وذكرت فيه جميع رسائل الدكتوراه والماجستير ، التي أعدها خريجوها خلال العقد الواقع بين سنة ١٩٥٠ و ١٩٦٠ في جميع كلياتها . وقد حصلت من هذه الرسائل ما كان في العلوم النظرية والمطقة ، صادقا انظر عن دراسات التاريخية والفيزيائية والاقتصادية وما إليها ، فاذ « امام حميد رسالة دكتوراه » في كليات العلوم والطب والزراعة ، واربعة وتسعين رسالة ماجستير في كليات العلوم والزراعة ، وهي تنطوي على بحوث علمية نظرية ومطابقة لفئة « اما تقرير الثاني »<sup>٢</sup> فهو تقرير لجنة البحوث في الجامعة الاميركية في بيروت ، لسنة ١٩٥٩ - ١٩٦٠ ، وهو يشتمل على ذكر ستة وعشرين بحثا في العلوم الزراعية وثلاث عشرة رسالة نشرت في مجلات العلمية او طُبعت على حدة لاساندة كلية الزراعة ، وعلى ثلاثة وعشرين بحث لاساندة دائرة البولوتكنولوجيا والكيمياء والرياضة والفيزياء ، ويضاف اليها ثمان وعشرون رسالة في هذه العلوم

شربت في غلاب عمية و على حده ١٠ على في عشر حشا في كنية همدية و ربع  
مائل همدية مشو ٥٠ و على ثلاثة و خمس حشا في كنية بالعدم عطية و سبعة  
كتبا و سبع و خمس رسالة عمية شربت و مجموعها مئة و ثمانية عشر حشا و ثمان  
و تحوي رسالة مشورة و سبعة كتبا و حشر في ثمان حوث سنة ١٩٦٠  
١٩٦١ و لدى صدر في ١٩٦٢ على همدية

ولست علم ان كانت جامعة لاجل في هذه العربي ، قد قدمت قد رر  
على احد هدير التفر ، في ان تلك قد قدمت فيجس ، ان بعض ، فليس به  
ما هو احسن في مؤرخ انكم عني في هذه العربي ، من هذه ، فأنق  
وامثال ، ولكن ليس هذا شئ في ان ذلك من رائل في سورة  
ولما حسير في هذه ، على نحو ما كان في جامعة علم شمس ، وما جرى ويجري  
وينشر من نوحث على مثل في جامعة لاجل في في بهوت ، قد رر به  
ويضا فيه ونحوه في لاجل ، اخرى ، و بعد هذا فليس في ر مستعمل

من مدال فاندیک ، والمقریرین عبدی تقدم ذکرهما ، تمتد فلة بعض عهد  
شهدت في البلاد بحربه ، بهضة عظمیة عارمة ، دام سکن في حربه ای  
بعض الأسفار ، فأن علمه بسعة معجزة ، فهي في حربه ای بفرقة شهيد  
وتفری بالرجاء المبرص ، فأن في تاريخ حكمه عربی ، فنشور صورة أساقه  
لصنيه ، اسجده في سفوح الجبل ، لا تلت حتى تسفي مروره بعدم حبه  
سوق ورو قد جرى ، واد سکن يوم مشهد من هر ر هو خاص في طريقه ای  
عند ، حدهم عند معرفة علمیه باده ، وثبني عند نهضة عماریه  
استلامه في بلاد

۳ - التمهيد

هذه المصنفه العلميه بنى بدارت به ترهب في لغوي منه علمه لاحيره التي  
بشملها بحث عدد مؤثره وتررب ون عاربت في هذه بقدره في قصو علمه

مدرسة هندسة في بغداد متولاه من بحته جلاله ، وقد نشأ حارسه  
سابقها ، مهدي نصري ، وأعد بمره صالحة ، وعرفه السيد الجيد . ففي  
نصف الاول من القرن التاسع عشر ، نشأت في بلاد العربية اللسان ،  
معهده تنصب في كثير من معانها ، نصفه نعم ، وقدم ولو لامر او لافراد  
، لكتاب خاصة على اهل ومشروعات ، يقتضي من مصوب في والذين عليها ،  
معرفة علمية ، فكان حجاج ذلك عملا عظيم تقدر في حد ذاته ، ومهدا وحافزا  
الى بقطة علمية ، ترى من نتائجها الخلية اليوم ما ترى

ما سدد فيها معمر وسام او سور وبلاد ثم ما فيها له الحرس  
كانت تعرف في ذلك العهد . ففي مصر قام حكم محمد علي . وفي كابل على  
ميه ، يعيد نظامه ، وقد حضر ، جدد لارده ومن حول يثني . منه ،  
بؤيده ويحوله حسن حسن بركة والعهده ، بد ولا يوجد المعوز في يطالية  
وغيره منه سنة ١٨١٣ . بدرس حركات ميكانيكية ، ونشاء السهم ،  
والضاعة . الهندسة ، وغيرها من العلوم الخربية . وفي سنة ١٨١٨ ، وقد بعوثا  
الى امكلثة لدرسي الميكانيكيات ، سلك الانحر ورو ميس السلال . وفي سنة  
١٨٢٥ أنشأ مدرسة خربية عديدة منها : مدرسة لتعليمية لطرية ، فكانت  
حلالا . بدرسون صادي . حساب و هندسة واحتر ورسم . وكان بدرس  
. للغة التركية ، وكان بدرسون لغة لاطالية لان كثير من بده في كانوا من  
، بطلين وفي السنة نفسها أنشأ مدرسة اركان الحرب ، على نظام الفرنسي ،  
وكان حلالا . بدرسون الرياضيات ، الرسم و جغرافية لطرية ، واندفعية ، و هندسة  
خصوصا وسائر العلوم لطرية

ونشاء حينئذ على شال لبي بنوحه محمد علي ، كان يقتضي تنظيم خدمات  
طصة ، فأنشأ المدرسة الطبية سنة ١٨٢٦ . وعهد في درتها اي كنوت س

وم يصح المعوث في . وقد سب دراسة حركات ميكانيكية وساء المعين  
والضاعة والهندسة وغيرها ، بل محمد في سنة ١٨٢٦ . في بعبد بقعة عمدة في

باريس، يريد عدد اعضائها على اربعين، وقد بلغ على التحقيق ريعه وربعه ٢٠  
وعين لكل جماعة منهم العلوم في مجموعها، فتمت ثلث معرفتكم الثلاثة  
وواحد لميكانيكيات، وثلاثة للهندسة العسكرية، وثلث لأصصاع لاسلحة  
ومعدات الحديد، وربعه ميكيمياء، وثلث حصص راحة، وثلث لبرر راحة  
وثلاثة لتسريح طبيعي ومدرس، وبعدهم خمسة شؤون اخرى، دس في  
لأرد عسكريته، في العلم

وہ آت رہا دیکھو

وقد وضع أيضا عدة نصوص في مسائل منطقية ، وكتابات طبية في عهد  
محمد علي وعاش في عهد محمد علي باشا ، وقد أنشأ في عهد محمد علي  
عصاه ، ودخل في عهد محمد علي ، وحوالا ، ومصر في عهد محمد علي ، وأخرج  
في عمله عن المطبع في سنة ١٢٠٠ هـ ، واستوفى المطبع فيها ١٢٠٠  
حد أعضاء هذه البعثات السيد أحمد رشدي ، كتاب من ضيقه لأمره ، ثم دخل  
مدرسة الطب ، وسمي بطلونه فيها ، وبعد أن حصل على إجازته في مطبعته بتوفيقه  
في اللغة العربية ، وقد أقره في عهد محمد علي ، ثم سمي في سنة ١٢٠٠  
(١٨٣٢-١٨٣٨) فلما عيّن في عهد الخديوي إسماعيل ، فصدر بوعه ، وأخرج  
عن يده الكثير ، ودرسته في سنة ١٨٦٥ هـ ، حيث شئت كتب في العلوم  
الطبية ، سنة وصفي هو ، وثلاث برهمن ، ومن هذه الكتب دجلة رؤساء  
في مرض النساء ، ١٨٤٤ هـ ، ودرسته ، مثل في مداود لأصول ، ١٨٤٥  
و ، لروضة السنية في عهد الخديوي إسماعيل ، في عهد ١٨٤٧ هـ ،  
محتاج في علمي الادوية والعلاج ، في سنة محدث حكيمة ، طبع سنة ١٨٦٦  
بعد وفاة المؤلف

وفا بوقت حده طرحه بمجلسه و فی این مجلس قانون و مسنده و مستوفی  
فی عصر سیزدهم محرم الحرام

حلال العتد التي عو قس محمد علي . . . . .

لأنه جيش قوي ، كانت مطبعة بولاق التي أنشأها سنة ١٨٢٦ ، تسهم اسهاما عظيم شأن في الحركة الفكرية التي اصبحت هي العلوم قسما وفيرا . قال الدكتور بولقوتج رصون <sup>٨</sup> : « مطبعة نشرت كذا كثيرة في مختلف العلوم الحديثة ، كانت ول ما نشر من نوعها في مصر ، فكانت بذلك ول طريق دخلت منه العلوم الحديثة الى هذه البلاد ، فمطبعة نشرت كتب في طب ، وكتبا في فن الحرب ، وكتبا في هندسة ، وكتبا في الطبيعة (كيمياء) والكيمياء ، وكتبا في الفلك وكتبا في علم المياه ، انحر تلك العلوم التعريبية التي لم تشهدا مصر الا عن طريق بولاق . »<sup>٩</sup>

وقد نشرت مطبعة بولاق في الفترة الواقعة بين ١٨٢٦ - ١٨٥٠ و حد وثاني صكها غريب في القوس ، اكثرها في باب العلوم بصفة مذكر مهماعلى سبيل المثال .

١١ في الطب

اصول العلوم الطبية ، جزءان ١٨٢٦

تشریح بشری ( ترجمه محمد عموري ) ١٨٣٣

بثولوجية يمني رسالة في الطب البشري ( ترجمة يوحنا خنصوري )

رسالة في علم الجراحة البشرية ( ترجمة يوحنا خنصوري ) ١٨٣٥

رسالة في علم الطب البيطاري ( ترجمة يوسف فرعون ) ١٨٣٥

الطاعون احمر ، رسال ( يوسف كنوت ) ١٨٣٥ - ١٨٣٦

وعلى هذا النمط نصف هذه الكتب تقريبا في نوع مختلفة من علوم الطب البشري والطب البيطاري

( ٢ ) في العلوم

هندسة لوصف ( ترجمه سومي همدی ) ١٨٣٧

المقالة الاولى في الهندسة ( ترجمة عصمت الفتدي ) ١٨٣٧

المنفعة مع شكل ( ترجمه محمد عموري ) ١٨٣٩

كتاب خبر الهندسة مكتملة ( ترجمه سومي همدی ) ١٨٤١

مشاب مسودة وكرونة ( ترجمه احمد دحلان ) ١٨٤١

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

(٣) علوم مصنفه

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ٢٠٠٠

وقد وضع دكتور محمد عبد الحليم شيبان في كتابه « تاريخ الترجمة والحركة الثقافية في عصر محمد علي » دليلاً حاضراً فيه « في جدول مصنفه » أهم المؤلفات الأدبية عن جميع كتّاب التي ترجمت ونشرت في عهد محمد علي ، مع فيها « كتّاب الصنعية » عنه حذراً ، حذراً ذكره في مقدمه .

وقد حذرت شيبان جزءين من الفصل الثالث الذي عنوانه « المترجمون » الذين تولى ترجمته محمود نصيب والمأمور رضىة ، فإذا بين المترجمين المصريين الكثر من مترجمين ثلثين على الأقل ، كان من راجح الترجمة وأفضلهم شأناً ، هما : محمد بن عمجوري ويوسف بن علي ، وبنو الصلبي بن يعقوب الشامي . وقد جعل فصله الخامس وقسمه على « وضع أعوامهم ومدايرهم » وهو عمل صعب متعدد الجوانب ، كان بعد ذلك في ثلاثين من مائة شفهية ثقافية .

وأودع حصص ذلك في « تصنيفاً عن الشان » ، فموسى ، حذراً ، فاموس ، فواموس ، نصيب ، في لغة فارسية ، وهو يشمل على جميع الاصطلاحات العلمية والكتب والحيوان والعلوم الأخرى المختلفة منضلة بالمعنى « النصيب » ، وقد كان هذا في موس في ثمانية مجلدات ، فتعديت

« مدرسة نصب نكل » هيئتها ، على ترجمته الى اللغة العربية ، فورعه ناظر  
المدرسة ددك ، الدكتور برون الاسكليزي ، على مهرة معلمها <sup>١٢٢</sup> ، وم يكلف  
برون يهد من اراد ان يكون القاموس الجديد حاصلاً يصح للالفاظ والمصطلحات  
الطبية القديمة ، فأتى بالقاموس المحيط وورعه على افراد هذه الهيئة ، واشرك  
معهم مصححيه ، وامر كلا منهم بأن يرجع الجزء الذي بيده ويستقي منه كل  
لفظ دل على مرض او عرض ، وكل سم نبات او معدن او حيوان . وقد قال  
الشيخ النوسري ( احد مصححي الهيئة ) ثم حصي الماطر المذكور باستخراج  
ما في لقاموس من التعاريف . وما في تذكرة ابن داود من كل معنى لطيف ،  
وردت على ذلك ، ما في فقه اللغة ومختار الصحاح وما في لهروي من التعاريف  
الصحاح ، وصممت بذلك سماء الاطباء المشهورين واسماء عقاقر كنت رأيتها في  
بلاد السودان ( الشيال من ١٩٢-١٩٣ ) .

وقصة القاموس الذي نحاري قصة القاموس الاول في روعتها . وهو « مد  
القاموس » عربي اسكليزي ، المنسوب الى ابن ( Arabic English Lexicon )  
وكان شريك لي في هذا العمل الصالح الشيخ رهم عبد الله لسوقي ، وقد  
حل المؤلفان مجتمعان كل ليلة - مدة سبع سنوات - ومن ايديهما سجلت من  
القاموس المحيط ، ونسخ كثيرة من قواميس اللغة العربية المختلفة فيقرآن  
ويراجعان ويتبعان ، فاده مضى اربع الاول من الليل ، عاد الشيخ الارهري الى  
داره ، وعكف الشيخ الاسكليزي على ترجمه ماقرأ في ليلته الى اللغة الاسكليزية ،  
فلما اتم تسعة عشر لقاموس عاد الى وطنه وظل صديقه الارهري يوفيه بالشر  
الباقى بعد مراجعته ، وهناك تم ترجمة القاموس وطبع بمعية العربي والاسكليزي ،  
الطبعة الاولى في لندن سنة ١٨٦٣ ، الشيال من ١٩٤ ) .

وقد سمي الدكتور سبه درس الى ان تصدير هذا القاموس معه بخنوي على  
امور نجف بعض الاختلاف عما جاء في قول الشيال عن كاله وطبعة . فقد  
جاء في هذا التصدير ما مؤداه صدر هذا القاموس في ثمانية اجراء بين ١٨٦٣

و ١٨٩٣ ، وقد كانت لأحر ، خمسة لأول ١٨٦٣ ١٨٧٤ من عمل لن  
ثم تابع العمل بعد وفاة بن في سنة ١٨٧٦ حتى لن بول فصدر الجزء  
السادس في سنة ١٨٧٧ وهو من عمل لن ، و صدر سبيلي لن بول الجزء السابع  
سنة ١٨٨٥ و الجزء الثامن سنة ١٨٩٣ متعاً فيها من بحثا يختلف عن مناج  
الأحرار السابقة فعاد عليه مختصر ، وعلى ، بخار هذا التقدم ، طبعه في  
أو ثل نصف الثاني من القرن التاسع عشر في أو ثل عقده الأخير ، فيها تحك  
المدابة ، لأحر ، والصلة ، حرة من هذه مصر معلومة التي تعود لن حفر محمد علي .  
أما بلاد الآخر ، أخرى ، لن شارك مشاركة أصيلة في حوث القرية  
و صدر سدر وتعد سبت نظري ، تمهداً لنها التي تعالج نواحيها اليوم ،  
خلال المئة السنة الأخيرة ، هو الفهرست شامي وعصاة سلك استطاع فيه التي  
تشملها الجمهورية اللبنانية اليوم .

كانت بواكر النهضة الفكرية عميقة في لبنان ونواحيه ، حو فرها ، تختلف  
عنها في مصر ، وكانت حصصها في العهد من ، في منتصف القرن التاسع  
عشر ، و لن مدابة بقره التي تشملها حوث هذا مؤيد ، ولكن كانت تحاربها  
أصدة ونسباً للأفكار وحفر للهمة ، وما لبثت النهضة حتى تكاملت ، فصت  
روادها في لبنان ، لكن مدعى في عهد سبتة عسمية العامة في بلاد العربية  
المدن .

كانت مد رس الغلبة عميقة في لبنان قبل مد مد مد سبتة عشر ،  
اثنائية المذهب على الأكثر ، توجه معظم عنايتهم في مدروس الدين ، وتعدي  
قلة الكتب ، و تحطت لغة العربية من ، من وإلى عصور الضعف ،  
و لكن كانت ستمد الشد موحى من عمل عدد من العلماء درسو في روعة ،  
ومن المدراس الوطنية في عين طوراً وعين ورقة وعبر ورعرنا ، حيث تلقى العلم  
عدد من الأكاديميين والعلماء .

وفي الثلث لأول من لبنان سنة عشر ، حظ حرمون الأمانة كمول رحاهم

في دلسة سنة ١٨٢٠ ليبحروا ، في قول سبه امين فارس ، عن طريق للكلمة  
 من عمر احدى دهم للصبيون عن تحفته عن طريق السيف ، ثم ندأو ،  
 يتصلعون الى ساحل شرق البحر المتوسط ، فبقو مطبخهم من مألطة الى بيروت  
 ١٨٣٤ ، وضعو حروفاً عربية جيدة محركه ، وجعلوا يشئون المدارس ،  
 وفي السنة التي نقلت فيها المطبعة لأميركية الى بيروت ، اعيد افتتاح مدرسة  
 عبر طور ، على يدي لاه العاراريين ، وهي التي كانت قد است في سنة  
 ١٧٢٨ ، وعهد يومه في دارتها الى الآباء السوعيين ثم قفلت يومها سنة ١٧٧٣ ،  
 اما مدرستا زغرة وعين ورقة فكانتا لا تزالان قائمتين ، ولكن كبر عايتها  
 كانت منصرفه الى تدريس رجال الدين ، وتعليم الادب العربي . وكذلك شهدت  
 سنة ١٨٣٤ مهم ابراهيم باشا باشاء نظام للتعليم الامتدني ، وبقلت انه كان  
 مدفوعاً الى ذلك رغبته في ايقاد نوعي العربي ، تحقيقاً لمصالح محمد علي ومطامحه  
 السامية . وفي اهد النظام سرعان ما انطوت صفحاته ، فانه ترك في  
 البلاد ، ولاشترك مع أثر اندرس القديمة ، ومدرس المرشدين الجديدة ، حادراً  
 قوياً الى طلب المعرفة .

ففي الحين الذي صرف محمد علي عنيته الى شيء حيث حديث ، وما اقتضاه  
 نشأه من تأسيس المعاهد ومدارس ، وبقاد السموت ، وترجمة الكتب  
 وصنع المعاجم وطبعها ، كانت الكنيسة مارونية في لبنان تسمى بالحفاظ على ما  
 قام تحت اشرافها من مدارس ، وكانت تدرس الاسلاميه منمورة في عملها في  
 مدن الشام ، حتى قل المرسلون الاميركيون ، ووقدت القنة الثانية من المرسلين  
 الفرنسيين ، وأقصى التماس بينها ، الى مثل ما قص اليه هتمام محمد علي بحيشه ،  
 فأبشئت بدس ، وأبست مصدع ، ورجحت الكتب ، فتعددت مقومات  
 النهضة الفكرية ، وتبادلت ، وكان من نتائج هذه النهضة ساقية الاثر ، ظهور  
 لشدايقة طوس والسعد وحمد فرس ، وتقدم بصيف البارحي ونصرس النسابي  
 الى الطليعة الفكرية تعلم وتابعاً ومعناً للثقافة العربية ، ترجمة وشرأ قال  
 بيه مين فارس مشراً الى هذه المنافسة وما صاحبها حيناً من مهماته . وقد

عادت هذه الحقبة بالخير ، على العالم العربي بأسره . كان الأمير كيون بصوب  
المدرسة للذكور والآلات ، فقد تم اخرويت في ذلك ، و شأ الأمير كيون  
مطبعة ، و في مائة عام ١٨٢٢ ثم في بيروت عام ١٨٣٤ ، فأشأ اخرويت  
مصممة بحرية في بيروت عام ١٨٤٨ وما لثو ن حارها مطبعة عادية عام  
١٨٥٤ ، وأسس الأمير كيون كلية سورية لأخيليه سنة ١٨٦٦ التي أصبحت  
في بعد الجامعة الأميركية في بيروت ، و قبل الخرويت مدرستهم التي كانوا  
اسوها في عرير سنة ١٨٤٣ في بيروت وحووها سنة ١٨٧٣ الى كلية القديس  
يوسف التي أصبحت في بعد جامعة القديس يوسف . . . . . و صاف قدمت  
المنافسة . . . . . مطبعة . . . . . حسن مدرستها وكليةها ، ومستشفياتها ، وكذلك  
مصانعها الحديثة وحمياتها العلمية ، وعلاتها أدبية ، لا قدمت برحمتي يميني  
للتوراه ، ولا خيل . . . . . وفي خلال ذلك قد ثبت رمره من العلم ، والأدب  
« طيبير » وبدأت حركه ادبية جديدة ، كان لها أثر بعيد ، ندى « ١١ » وقد  
كان بين هؤلاء العلماء ، و أدباء نظرم منسوبي « فقد ذهب البعثة العربية دون  
مساعدة تقريباً ول معمم حديث واوون موسوعة عربية حديثة وول بمحة  
حديثه « ١٢ » ، وأسس وحده سنة ١٨٦٣ « المدرسة الوطنية » في بيروت .

وقد حفر ثاء المدرس لاجدية ، وما حرره شفقون فيها من مباحث  
رفيعة ووحدة وفرص للكسب ، دواها فرص غير المتفق ، هل البلاد فعمدو  
الى فتح مدرس وخطبه تقني لاجدية في مباحثها ، و لى حد حفر ريد  
تأسيس مدرسة البستاني ومدرسة الحكمة ومدرسة الثلاثة اقر و لمدرسة العثمانية  
[ وجميع المقاصد الخيرية الاسلامية ] بتداء من النصف الثاني من القرن التاسع  
عشر ، و دخلت في ربحها نعيم للعت لاجدية كالمصرية والاكاديمية « ١٣ »

### ٣ المحاري

هذه حركه الفكرية التي مهدت للتقدم العلمي . هرو في القرن ندي شمل  
بحوث هذا المؤتمر ، ولا سيما في نصفه الثاني في الحسين السنة الأخيرة ، جرت

في ثلاثة عشر رتبة ، كانت خمسة ضلعه كما هو في في و . ثم صارت  
تيارات وانخرة ، وعليها ينصب هذا القسم من المبحث .

## أ - من المدارس الى الجامعات

كانت المدارس في دمشق في انقصر الشهير ، ولا سيما في يقع ضمن نطاق  
جمهورية الدولة حرم ، في دار المعلمين ، في دار المعلمين ، في دار المعلمين ،  
وبل معهد علمي لدي منه كبريلوس وندمته و . في يته مصر من السنائي ،  
سنة ١٨٤٧ ثم المدرسة له صبي و . في يته مصر من السنائي ،  
سنة ١٨٦٣ ، ومعه من دار الاميركية في يته مصر من السنائي ،  
سنة ١٨٣٥ ، لعلها كانت المدارس في يته مصر من السنائي ،  
بتدريس العلوم الحديثة ، و . كان ذلك على مستوى مدرسي في طقة تلاميذها  
بمصر ، ولكن التقدم المطرد في التعليم ، من يرسل الامير كس ، بعد تداول  
وتدريس ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
سنة ١٩٢٠ وسنتر في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
الادب والعلوم ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
ستعرف في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
شمل منها في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
مصر ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
تدريس العلوم في مصر ، بعد انقراض مدارسها في خارج ، بدأ تدريس العلوم  
الاساسية ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
مختصر فترج بطلاب مدرستهم ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
و في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،  
التعليم ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ، في يته مصر من السنائي ،

يومئذ ، ن لاساتذة الامير كبيي لدر كانوا مدرسون فيه ، كانوا قد تنقو علوم  
اللغة العربية على اساتذة من أئمتها كالشيخ تاج الدين اليازجي ، والشيخ يوسف لاسير ،  
وعبرهما ، فتميز هم نقل المعاني العلمية ، الى هذه طلائعهم ، حديثاً ومحصرة ،  
كما يش يعقوب صروف فيها كتبه عن فديك وورثات<sup>١٨</sup> ، ثم عكفوا على  
تصحيح في كتبها ولها مدرسون ، ولا يزال هذه الكتب من مصادر التمييز  
العلمي والمصطلحات العلمية الى يومنا هذا .

وقد بنت جامعة القديس يوسف سنة ١٨٧٥ ، ونشئ فيها معهد اعطى  
سنة ١٨٨٣ ثم خلق به قسم جديدة ، ولتها كالتتها في الجامعة الاميركية  
في بيروت كليات ومعاهد أخرى . وقد كان التعميم فيها ولا يزال اللغة الفرنسية  
اما الجامعة الاميركية في بيروت ، فقد عدل عن التعليم «عربية فيها» الى التعليم  
بالانكليزية في أوائل العقد التاسع من القرن الماضي

وقد كان لقيام هاتين الجامعاتين ، ومب يقتضيه التعميم الجامعي ، نظري  
والمهي من طلائع ، من احد العقل وليس نظام دقيق في التفكير واسلوب ،  
أثر بعيد في حركة التعميم العلمي في مدرست بواحد من مبدؤي القرب ،  
فالمتمخرحون من كلياتها المختلفة ، حملوا في محاسن التي يشتمون بها ، ثمر  
المعرفة العلمية التي حووها ، واصول التفكير العلمي ، لذي تفتق معرفة  
العمية من تطبيقه ، فأحدوا ، سواء أعملهم كانوا أم كثنائاً ام طء وصباذله ،  
م مهندسين ، يتحدثون عما يعرفون ، وعارضون ما تعمموه ، ويؤثرون الكتب ،  
ويثقون المحاضرات . وكان لصلة علماء اللغة العربية الاعلام بالعلمين ومطعمين  
فصل عظيم في تقويم لغة الكتابة ، هذه العربية ، تتعد ، بعد عشر دام قروناً ،  
حلاً قشبة من لسانه وسلاعه والبصر ، وتتعدى سمعنا الطائفة عبيها من  
دراسة العلوم الحديثة ، فتعرب في فوائد حصة ، وتستحيي من العربية القديمة  
باصلاً ومصطلحات وتصورها صوغاً جديداً .

وعلى به من المير ، او من الظلم ، وكليهما ، يتجدد الباحث رحلاً فرداً

سنتين بعد عثرتة خصصه من ماله لعمه ، وفي سنة ١٨١٠ م ، مع رتبة حجة ،  
 على ن بكتو . كريستيانوس هاديث ، هو ذلك ممثل ، في بصرى حيث يوم .  
 كان هاديث ، على حالة جسمه من عماله لهم ، يذكرنا ذلك العظام في  
 لقرون الوسطى ، الذين اتحدوا معرفة كلها ملكاً له . كما قال فرانسيس بيكون  
 عن غرضه في الحياة

« من كان كبيراً من قبل هو يندى وجاه من بيروت وهو في الثانية والعشرين  
 من عمره » سنة ١٨١٠ م ، بعد ما اتفق في الصيدلة علماً وعملاً في صيدلة والده  
 الطبيب ، وبعد ما عمل مع أطباء ، وبالدرجة الدكتور ، في بصرى ودمشق .  
 وقد أقام فترة قصدة في بيروت ، وسعة أشهر في القدس ، ثم عاد إلى بيروت  
 حيث يعرف بصرى المستنقضة ، وفتح مع رحمة فكريات عظمى . وقد  
 كتب هاديث على رسالة لعمه العربية على شيخ طبيب الدروحي والشح يوسف  
 لاسر ، وغيره من جهته للعلم ، حتى انهم وصاروا من المدعوين في معرفتها  
 وحفظ اشعارها وامثالها وشواهدا .

والخدمات الجليلة التي ساهم هاديث في سببه لعمه العربية الحديثة  
 وتطور الفكر العلمي فتختصر في ثلاثة ابواب :  
 ١- نصبه الى أستاذها او  
 اشترك في انشائها ، و (٢) قات الطلاب الذين عملهم ومهرهم وشوق وحسن  
 لعلمه والتعير العلميين ، فصاروا من بعد ، من ركان النهضة العلمية في  
 مرحلتها الثانية ، و (٣) مكتب علمية التي انعم وطعمه العربية ، وسوى  
 أشهر في بعد إلى طرف من أثره في معارفه اخرى علمية

أن معهد علمه هو معهد لأول لذي شأن هاديث مع عمه بطرس النسيبي ،  
 وظل يعمل فيه حتى دعاه إلى صيد ومهم من بيروت ليكمل ترجمته لمكتبة  
 المقدس التي كان على حيث قد بدأه هذا معهد مع بغير جامعة لأمريكية  
 في بيروت وفيه تلقى العلوم عدد من الطلاب تنظم في بعد في نصف أول في  
 حلب سنة ١٨٦٦ م ، وبعد منه - جامعة شترك مع صدقه لدكتور برحما

ورقيات في تأسيس كلية الطب في الجامعة الامير كية ، وفي وضع نصاب لدروسها  
ومما يشهد لها بعد النظر ، ب مدة دراسة فيها جمعت ربيع سوت ، مع  
محتاج مكثت الطيبة الامير كية ، كان يقصر يومئذ على ثلاث سوت وحسب  
ثم نه اسهم في تزويد مرصد الجامعة بطائفة من الادوات ملكية لتي كانت في  
حاجة اليها ، وادى ثمنها من ماله الخاص ، وصرف عبر قليل من وقته في درسه.  
وما وقع الخلاف بينه وبين ذرة الجامعة في رتبته بعد انتساع من مقره مدعى ،  
أسس منتهى لردم لارنودكس وقدم بطلب فيه

اما في ميدان تعليم ، فانه درس الكيمياء في كلية الآداب وعلوم وكلية  
الطب ، وله ثلوثا في كلية الطب ، وكان يدرّس اذ كان صاحباً قيمه التحريص  
في العلم الحديث وفي تدريس العلم الحديث ، فصار رأى فتدريس الجامعة في ادوات  
الكيمياء ، ولم يكن ثمة على ما نقول يعقوب صروف تلميذه -- سوى قصيب  
من زجاج ، وزجاجة عتيقة ، ايفق من ماله الخاص مئتي حبة على ما يدر من  
الادوات . وشغل ايضاً منصب سداد علم بعث ، دم يكن في الجامعة يومئذ  
مال مرتب اساد في الملك فتدريج بالعام به ، واصاف في ذلك ما ساعه للمرصد  
كما تقدم . وكان اسلوبه في تعليم الكيمياء وانه ثلوثا وبعث مسباً على عمل  
والشاهدة حتى يجد الطالب فيها لذة قلما يجدها في درس العلوم عويصة . فل  
يعقوب صروف ، عند وفاة فاندريك سنة ١٨٩٥ وبعد بقصه ربع قرص على  
تخرجه سنة ١٨٧٠ دولار بل مذكر ما كان يبقيه عليه من درر اعوانه طمس  
لأسلوب .

وقد اثر جهد فاندريك في تعليم عموم في مكثت في تحرير رحل كانوا من  
أركان النهضة العلمية في مرحلتها التالية من مثال يعقوب صروف وشبلي شمائل  
وسعد شلودي ونشره رلر و اسكندر ارودي وغيرهم .

وكان هذه لحة العافية ، ثم تقع في الهي اليه من تعبد في الجامعة تأسيساً  
وتنظيماً وتدرساً ، وفي المصحة لامي كية اكمل لأمرجه تنوذة ، وصرف

صاحب في عمل شفاف عن أي فرد د م يكن لتأديت من خدمة هم  
فقد رأى حاحه ملحة ان لكتب العلمية ، باللغة العربية ، للتدريس والمطالعة ،  
فاكتب على وصفي وطبعها ، وفي ذلك مجموعة تعد مكتبة راحرة هشة نفسها ،  
ولو لم يكن له سواها لكان ذلك حسنة .

فقد وضع في علوم الطب (١) اصول التفرقة - حلبة ، بيروت ١٩٧٨ ، ١٠٥٥ ص

(٢) اصول التشخيص الطبي (التمريض الطبي) ، بيروت

١٩٦٠ ، ١٢٨ ص

(٣) مرض الجدري والحصبة (نشر رسالة الرازي)

روضة في العلوم انفسه (٤) رداء الصفاء في بحار الفقه الزهد ، بيروت ٨٨٨

١٩٩٣ ، ٢٣٩ ص

والرياضة

(٥) اصول الكيمياء (منه مقالات حاد) ، بيروت ١٩٦٩ ،

١١٢ ص

(٦) الاصول الجبرية ، بيروت ١٩٧٧ ، واحد طبعه ، ٢٦٤ ص

(٧) الاصول الهندسية ، بيروت ١٩٧٥ ، ٢٩٢ ص

٨ اصول عد هنة ، بيروت ١٩٧٤ ، ٢٨٨ ص

(٩) في القمارقات (الانساب) ، بيروت ١٩٧٣

وعند الف سلسلة من الكتب العلمية ، توضح فيها تبسيط اصول العلوم ،  
وجعل عمومها ، النقش في الحجر ، وهي سبع حلقات ١ كلام عام في  
الطبعة والمعلم ٢ في الكيمياء ٣ في الطبيعيات المعروفة ٤ (١٤) في  
الجغرافيا الطبيعية ٥ في الجيولوجيا ٦ في الهيئة (١٧) في السمات .  
(١٨) في اصل المنطق . واحلعه انتاسه في المعروف .

وله ، عدم تقديم ، كتب أخرى موضوعية ومقولة ، لا تتوقف عندها  
لأنها لا تدخل في نطاق موضوعنا .

من أجل هذه الخدمة العظيمة التي سدها فديت و العسكر العمي حربي ،  
والكتابة العلمية العربية ، بعده بر المصاء العرب ، لذي شفتهم بحوث هذا  
المؤثر

وعلى ما ذكرنا من ذلك عدت في تصنيفه من وحم وخصوصة هذه  
عربية ، وعدم تفكر الفصحى عربى ، في تصنيفه من العربى التاسع  
عشر ، فصل ما شأ وعم ولف ، و فيه ما انفصل عن رحلي آخرى ،  
يلغا منه ما مع صفه لأثر وعمقه ، ولكنهم كما مع ذلك من طبره ،  
الاحباب الذين حذقوا العربية وعمقوا ، لغوهم ، كتفى بدشهم ،  
بكتور توحدا ، كتاب ، و بالثور ، حو ح نوست ، و بالثور ، كتاب قد ،  
و بالثور ، و بالثور ، و بالثور ، و بالثور ، و بالثور ،  
اليه من ثم ، لم جيم في هذا ، و بالثور ، و بالثور ،  
شغل نوست ، و بالثور ، و بالثور ، و بالثور ،  
محرم المواد اللازمة له ،

أُخْلِيتْ هَوْرٌ حَمْدًا فِي هَذِهِ خِدْمَتِهِ لِمَا يَحْتَمِلُهُ فِي بَيْتِ وَاحِدٍ مَعَهُ خِدْمَتُ  
يُوسُفَ ، وَأَشْرَفَتْ فِي مَجْلِسِ رَحْمَتِهِ وَحَدِّ وَحْسَبٍ ، وَكَانَ عَمَلًا هَدًى ، شَيْئًا عَلَى  
مَعْنَى فِي سَبَابِ فِي شَيْءٍ لِأَحَدٍ مِنَ الثَّغَرِ - سَبْعَ عَشَرَ وَبَسْكَ لَأَرْسَبَ ، فِي ب  
هَدِّ بَدَنٍ مَعَهُ هَدِّ سَبْشَبَ لِمَهْمَةٍ مَعْنِيَةٍ فِي مَعْنَى ، فِي عَهْدِ سَبْشَبَ أَيْ  
أَوْ حَرِّ لَهَا بَدَنٍ سَبْعَ عَشَرَ ، مَعْدُونِ صَدَقَ رَكُودَ فِي عَهْدِ عَدَسَ لَأَوَّلِ وَمَعْدُونِ  
فِي سَبْشَبَ وَفَسَحَتْ عَلَى خَوْنٍ بَدَنٍ مَعْدُونِ سَبْشَبَ ١٨٧١ تَحْرِيجَ اسْمِهِ سَبْشَبَ  
بِعَرَبِيَّةٍ وَدَرِّ لِمَعْلَمٍ سَبْشَبَ ١٨٨١ وَمَعْدُونِ لِمَدَارَةِ الْعَامَّةِ سَبْشَبَ ١٨٨٢ وَأَعْلَمَ  
فَتَحَ مَعْدُونِ مَعْدُونِ عِبْدِي كَامَلٌ قَدْ سَبْشَبَ فِي عَهْدِ مُحَمَّدٍ عَلِيٍّ وَوَقَعَتْ مَعْدُونِ  
وَقَاتَهُ

وقد بدأت بعثة سحر في مصر في ١١ من شهر مارس في سنة ١٩٠٨ هـ حيث كان  
حديثة ، قامت لحمة مصر في هدية سنة ١٩٠٨ هـ حيث كان  
المواطنين ، ثم بإسهم بعض السلطات الحكومية و رعية ، وفتح في  
٢١ كانون الأول ١٩٠٨ وكانت محضرت في عهد لاول في مصر  
الفلسفة والاجتماعية و رعية ب د ب هدية هدية من لاسانه

لاحقاً في ١٩٠٦ ، ولكن لم يكن من الصعب تشجيع على تعلم الصناعات ، و  
 ومن أجل ذلك كتب المختار في ذلك الحين ، بقدر هذه الاعتبارات ، وعين  
 في تعديل المناهج حتى تشمل ، فأحدثت جامعة في بغداد خططها وقررت سنة  
 ١٩٠٩ ، إرسال شهاب مصريين لتلقي العلوم الطبيعية وغيرها ، وفي سنة  
 ١٩٢٥ ، حدثت الحكومة المصرية هذه الجامعة من جامعة رسمية هي التي تعرف  
 اليوم بجامعة القاهرة ، وقررت بالوسع نطاقها ، فحدثت جامعة لأربع كليات ،  
 ثم رفعت بعدها تلك ، في مستوى كليات وصارت فيها فأصبحت تضم ثلثي  
 عشرة كلية ، من كليات العلوم نظرية والتطبيقية ، وأخرى منها عدد من كليات  
 الهندسة والمعاهد المتخصصة ، وبقيت جامعة القاهرة ، تركت دراسة العلوم في  
 مصر على اختلاف أنواعها ومطالبتها ، على أسس حديثة ، وفي سنة ١٩٤٢  
 أنشئت جامعة الاسكندرية ، فصبغت فروعها كانت قد قامت في تلك المدينة  
 لكليات جامعة القاهرة ، وثلثها جامعة عن شمس سنة ١٩٥٠ وجامعة أسيوط  
 سنة ١٩٥٧ التي أنشئت فيها أول شيء كليات العلوم والهندسة ، وقد ازداد  
 التخصص بوزارة التعليم ، فقامت من من الدولة بزيادة مطردة ، فارتفع من  
 ٣١٧٠١٠٠٠٠ جنيه مصري على ٢٢٧١٨٥٠٠٠٠٠ مواردة الدولة في سنة  
 ١٩٥٤ ١٩٥٥ إلى ١٢٠٥٣١٠٠٠ ، على ٣٧٠١٨٨٠٠٠٠٠ جنيه مواردة  
 الدولة سنة ١٩٦٠ ١٩٦١ ، وبسبب ما يعطى له ما يرصد من مال  
 من كبر المعونات ، ولا بد من الإثراء إلى الجامعة لأمير كية في القاهرة التي أنشئت  
 سنة ١٩٢٠ وهي تضم كلية طب وعلوم ، ولغة التعليم فيها هي اللغة الانكليزية  
 ولا يقتصر البحث العلمي اليوم ، ولا التدريب العلمي ، في مصر على كليات  
 العلوم في الجامعات الأربع بل هناك مراكز أخرى لها ، سائير اليها ما بعد  
 أملاً في سوريا ، فقد سست كلية طب في دمشق ، في العهد العثماني سنة  
 ١٩٠٢ ، كانت اللغة التركية لغة التدريس فيها ، ونقلت إلى بيروت خلال  
 الحرب العالمية الأولى ، حيث نشئت قبل الحرب سنة ١٩١٢ ، كلية حقوق .  
 وقد توفقت الكليات في حتام الحرب وأعيد فتحها في دمشق سنة ١٩١٩ وجمعت

بعضة العربية لغة مدرسي فيها ، رخصه في إصدار الجامعة السورية سنة ١٩٢٤  
وصلت هذه الجامعة مقتصره علي في بدء عهد الاستقلال ونشئت في الجامعة  
رابع كلية جديدة ، لآداب والعلوم والعلوم ، وهندسة وصيد كنه في حلب  
وفي سنة ١٩٥٤ - ١٩٥٥ نشئت كنه شريعة وفي سنة ١٩٦٠ - ١٩٦١  
بدأت جامعة حلب

وعلى هذا السطر من التقدم الخصب في التعليم الجامعي في نظام المروء ، تأسست  
في البلاد العربية اللسان الجامعات ، حية تليه حية حسب ربح تأسي

١ - الجامعة للسياحية ، وقد تأسست في سنة ١٩٥٣ بحسب مرسوم  
الاستراعي الصادر في ٦ شه ص ١٩٥٣ وللمعدن مرسوم دستراعي  
نصادر في ١٨ كانون الثاني ١٩٥٥ وهي تضم الآن كله للمعوم

٢ - جامعة بعلبك ، وقسم تأسست سنة ١٩٥٥ - ١٩٥٦ بمقتضى قانون  
صادر في ١٥ كانون الأول ١٩٥٥ وهي تضم الآن كله للمعوم في مدينة  
ص بعلبك

٣ - جامعة بغداد التي نشئت كجامعة ، ومر ككتاب كانت هيئة مد  
بغداد الواقعة بين ١٩٢٠ - ١٩٤٩ ، وذلك بمقتضى قانون صادر في ٦  
حزيران ١٩٥٦ وقانون ثان حل محل صدر في ١٥ يول ١٩٥٨  
وهي تضم كليات للمعوم ، وهندسة ، وريادة ، والطب ، وطب  
الاسنان ، والصيدلة ، والطب البيطري

٤ - جامعة الخرطوم ، نشئت على أساس من كلية الخرطوم الجامعة ،  
التي تأسست سنة ١٩٥١ صامه كلية عوردون استدارية وكلية كشور  
الصيد ، وهي تشمل الآن كليات شريعة ، وهندسة ، والطب  
والعلوم ، والطب البيطري

٥ - جامعة بنش سعودي ، نشئت بمقتضى مرسوم ملكي رقم ١٧ صادر في ٢١



[illegible]

وعلى ن حسب هذا يقال ، وحفره فحة عهد ، فيه شيء من السحور ، وما  
سقطه من حكتب عهده برحمت ونشور في مصر ، في منتصف لأول من القس  
الديع عشر ، دعي ن عهده يعو الطيب ، حسب بده في القاهرة سنة  
١٨٦٥ سقطت مثقال فيديك خمس سوب ، فيه تد في لاسب كثيرة  
تعلق وعهده هو د حسب ن جد هه بقاره د حسب ، لدية نور  
عطر د فيه رة ريدوعا ، تخصصا ، عهده نشرت دوريه ، في الحلاب ، في  
قوله الفكر على عري وبعده د حسبه خلال مثاله لاجرة

م شكر عبد الجبار لله العزيز الوهاب على ما صدرت في اهتمام بعربي ، ولا  
كانت هذه تفرغ أكثر من بصرع مسائل علوم ، ولكن ما شرف فيه كان كالمؤثر  
الأولي الأقدم ود الفقه في تلكها شهد قديم بحالات كثيرة ، يكاد ان يجر  
عجائبا بجهة صاحبها ، وفيه وحسن كثير ما به من هذه بحالات ، فحقول من  
عمدة هذه بكتا ، فخصر في ذلك او عده لما تقتصر على تجميع الاحكام  
ولكن احسنه ان هذه بحالات مهمة جميعا كانت بعربي عديدة لا بأس بها بشر  
مقالات غنية بصلها ، حبه في سبيله لاسلوب فني حسن والتشديد  
لا سبوعه ولسان العبد والفضل والثناء وخدمته مشرب من بعضون بني

سعي مؤرخ عسكر مصري ، مصوره في بلاد \* في هذه المصروف \* ب ربحه اليه

و داخرى \* اخره من مصري حظه وسلاقي مقتطف ، في سعي اعتقاد  
رأي معتقد من رأي ، على له راء خدمه حلية التي استنها هذه  
علاقت حملاً وغيره ، في نشر المصروف بعهه بعريه ، قبل حاساً كبيراً من  
مقتطف في سنده محلات اي هذه المصروف ، يعود في مقتطف وعلى انه  
لا قبل \* تقدم نفس المصروف ، بل قد يكون من المصروف ، ان غير  
كريستوس ويديت ، دول غير ، من بين راء بلاد بعريه لمشتغلين بالعلم ،  
معليماً وبأسساً وناليفاً ، في اثنت لآخر من المصروف مصادي للتوسيع في الحديث  
عنه بعض اشياء ، في حديث احدى مقتطف ، بل فعل ذلك في بعض  
المقتطف ، ولكن رأي بأن هذا الحديث لا يخص عنه ، بل مقتضراً على .

كان تأسس لمقتطف ، من ذكر قيام الجامعة الاميركية في بيروت ، ومن وحي  
لرسلوس ويديت ، لقد تخرج منشأها ، يعقوب صروف وفارمن نمر ، من  
الجامعة في سنتي ١٨٧٠ و ١٨٧٤ على التوالي ، ودرست في بعد ب در من  
صروف في صيد ، وطرف بلث ثلاث سنوات ، من متواله اولها من سنة ١٨٧٣  
١٨٨١ وتابها من ١٨٧٤ ١٨٨١ ، فاتبح لها خلال عهد الدراسة والدراس ،  
ان يملكها ناصية العلوم الحديثة ، في عصرها ، دراسة وتدريباً وتجريباً ، وناصية  
انعم العربية يعضاً فقد تنقيها على شيوخها ، بيد حبي الكبير ولا سير وغيرهما ،  
وكان تخصص اوسع في رياضيات والاضمعيات والكيمياء ، وتابها في الفلك  
والارض والحيوية وغير ذلك مما يدخل في نطاق الدراسة الجامعية في ذلك العهد .  
وكان ويديت ، متدلاً في غير علم واحد ، دعماً بشتات بعهه وقصه وشؤون  
انه في طلب المصروف وفي ذلك ويديت لا بعض حد من سنده لآخرين  
حقه عليها واثر فيها ، وقد وقع في عجم في حده دولته في سنده حبيباً ،  
من المصروف في سنده ، جميع حدت ، وتقدمه سنده ، و لار هم أو تلك  
الاحاسيد الذين يعودون على بلاد بعريه ، فيكتوب على دراسته لعتها حتى

يخبره ، ثم يؤمنون به ، يؤمنون بالثقيلة ، وعرر هذا الرأي عندهما ما كانا  
 نصدعه في مكتبته خاتمة من بحال لمعه ، عن صغر المكتبة وقلة الجلات  
 يومئذ " فاستقر عندهم استقرار بيتر ، ب خدمة الوطن عن طريق نشر  
 العلم واخذت في واحدة ، بسطت حقائق دوى الوعظ ، وبتبيين كيف تكشف  
 حقائق علمية ، كيف تصفها ، عدها بي لا بد منه للكشف والتطبيق  
 الحديث ، هي حده ، حده ، لا على علم ، و لا مد رب ، والمصاهد ، لا تكفي  
 لاسد ، هذه حده عن اوسع نطاق ، في ذلك زمن على الأقل ، و العلم ماص  
 قدماً ، يتجدد ، يصرح ، يستكشف وينفع ، فلا يكفي في الحفظ على الصلة  
 ثم كنه ، راحه كتب هي تكن حده النفع ، لا ب لا تلت حق سبقها نعم  
 في البصر ، ووسائل تحقيقه ، عاده صعب تحقيقه ، وقد راءى لها ب  
 عقول بساط واحلافهم ومعاشهم حبيبه ، ب تنفع وتتمكن وودعه ، اذ اتبع  
 لهم ان يظهر ، في كلام مبسوط ، عن ما يصعب من نعم في الامم لخدمته ،  
 واعلم ان يصدر اعمه ، قد انصرف من تفكير غروب مسج ، ووصف

هذه

وقد رويت " وروى علي في قصة ش. المقطع ، فلا عيدها  
 ولعن بوسمي ب قون المقطع هي لمحة عربية لاولي التي خصصت جميع  
 صفحاتها او حطب بمثل علمه بوسع معديه ، فالجزء الاول شمل علاوة على  
 المقدمة مقالات سايه على راجح ، راجح اشديك ، القمر ثلاث نبتة ، في  
 انكر سكوب ، عده هيئة عند العرب ، لغة الحميرية ونظم لسانه ، وقد ربت  
 مقالات ، بحاصه مقالات نعم ، انكر سكوب ، بأحد عشر رسماً وشمل  
 خبره شئ مقالات شايه ، راجح اطاء ليون والشرق ، شعر التوت ودود  
 الحرير ، الضفاد شمو ، احمره ، صول الحرير ، ككرة لارض وهو  
 حولها ، راجح الصلح ، لاغناء بصفحة الفصل ، وصدقة معرفة من الاحبار  
 العلمية ، وماتلى و حوسب ، وقد صدر هذا العدد ب في مار وحرير ب ١٨٧٦  
 وقد وقعت بي نفقاً منذ سابع في المجلد ثاثل والتسعين وهو ثامن

أحرأه النصف الثاني من سنة ١٩٣٨ أي السنة الثامنة والستين بمقتضى فقلت  
 خروا لأول مرة ، لأول بعض شيء من محتوياتها بعمدة ومحتويات ط من  
 انصاري سنة ١٨٧٦ ، فأنشئت مقالات علمية ، صوره الخ وحواله ،  
 اثر لا من تنوعه في كفاءه الحسني انصاري ، بعده والاعمال ، بعد عهدي  
 نعم الفلك ، نشوء علم الطبيعة ، انصاري ، تغير ضائع بعد عصر بعد  
 كهنته ، رئيس حول ، قوة ، تقدم علوم طب ، لسانك المحول ،  
 الصدمه التي تشفى ، علاج خجل ، انصاري ، محم اثير العجيب في صورة ممسك  
 لاعنة ، مدام كوري ، انصاري ، انصاري ، ودك ، الانصاري في ١٧  
 صفحة من الاحبار والسداسية شمرقة . وقد ضرب صفحا عن ذكر أية مفاده  
 لا تمت بسب وثيق والعلوم لطرية ومصفى ، وب كان عسها من العلوم مثله ،  
 وفيها دراسات يصح بأن توصف بأنها علمية ، كحضارة لمبسين ، واثر در كسية  
 في الادب ، ومن يرى ، وخياة الفكرية في عهد امثدة وعهد لاستقرار ،  
 وعمره ، كثير .

و يدرق الكثير ، بين عنونته خروا لأول من المجلد الاول ، ومحتويات  
 الخروا لأول في المجلد الثالث والقديم ، هو من مقالات العلم في الخروا  
 لأول ، كالم قد في تقرير سادي ، وحدث وتفسيره ، على المستوى  
 مدرسي ، لان ذلك كان مرأ لا على له ، حتى يطلع المر ، على ما لا بد منه بهم  
 العلوم في تطورها لخر ، وامم مقالات العلمية في الخروا الاول من المجلد  
 الثالث والقديم ، فالت ، مع نطاقا وهي بدأ ، ودس في سبط نتائج  
 البحوث العلمية المعاصرة ، غير تفسير ضائع بعد عصر الكمبروت وترتيب  
 حول لود ، والقدمه في تشفى ، وقد ندرج منتصف في تطوره بين اخر حلتى ،  
 وفقا بتقديم عم و . يد خروا شفرة في عميه عمه و حصة

وعلى ما خصصه حل يصدر دون تقصير ست وسبعين سنة ، وشتر مثا -  
 من المقالات والدراسات في الادب والتاريخ واسعد وعموم لاحتج والقصص

والشع ١٠٠٠ الفسحة بعدة ثمانية خمس فصعته عصيد ١٠٠٠ حصة ككرو من  
صفحتة ١٠٠٠ حذقت له شعوى عصيد في رسم صرخا و ١٠٠٠ معانيه حجة  
و تصفعا شعفا ثمر ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ عصيد ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠  
و بعدد عصيد حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠  
بعم من حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠  
و مهدت له حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠ حذقت له ١٠٠٠

١. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .  
 ٢. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .  
 ٣. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .  
 ٤. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .  
 ٥. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .  
 ٦. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .  
 ٧. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .  
 ٨. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .  
 ٩. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .  
 ١٠. كذا في حقه في حد بعيد . صورة في وصف في وصف في وصف .

فقد وثقوا بالاحكام كل شيء ، و قد لا يخفى انهم في باب تصحيح هنادي و  
 ياقوت و غيره و قد قد تصحيحه ، و حدث على لاحد في و روي به من  
 صحبه ، و وجد من مدرسه حجة كثيرة ، فليس بالمتحدين فيه ولا خلاف ،  
 و وضع عدد على قبيل من لائقه بالاعصية العربية و ان نعمت ، و تطويع اللغة  
 العربية للكتابة السريعة ، و تصحيحه دول و شعور ، و مسمي دول ، و  
 هو و لا ريب ان عدم حلاق في حرمه كذا تصور فكيف اعلمى عرب ، في شهد



كتابه عصمه، وحرث في ليلته سنة ١٩٢٢ في مصر

وقد صدر في ١٠ ثلث وحب ١٠ من ليلته في مصر  
عشر من خلاف ثقله في ١٠ ثلث من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر

لجميع هذه الحلات، وغيره من شرفه في مصر  
لوجه الشرف عند بكره في مصر في مصر

ولكن من ليلته في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
التي في مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
والجهد من مصر في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر

فهي من ليلته في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
أو من ليلته في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
محمد علي حكيم في مصر ١٨٩٥، ثم في مصر  
التي في مصر في مصر ١٨٨٦، وفي مصر في مصر  
وحب ١٠ من ليلته في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
وحب ١٠ من ليلته في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
وحب ١٠ من ليلته في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
وحب ١٠ من ليلته في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر

التي في مصر في مصر ١٩٠٣، وفي مصر في مصر  
الحالات من ليلته في مصر وحب ١٠ من ليلته في مصر  
نظرة في مصر في مصر ١٩٠٣، وفي مصر في مصر  
نظرة في مصر في مصر ١٩٠٣، وفي مصر في مصر

[illegible]

ومدة ثلاث سنوات. وروى المجلس في بيان ما عرفت في كتابه  
منه بعد أن ذكره عند فتحه في عدد من مجلات مصرية  
لاختصاص العربي، ثم في المجلة المصرية في عدد  
من اللغات العالمية (ومعها مختصرات) أستاذ في  
لدى الدكتور عبد الفتاح بأن هذه المجلات لا  
تشرع في نشر ما يخص مصر، بل في نشر ما يخص  
العلماء في مصر، فليس من حقهم أن يشرعوا في  
وهذه مجلات هي

[illegible]

ولو تصف ف من حصصه ويسمي تصحيحه - شرح للعلماء العرب،  
وعبادة في عقدين فحين من حوث مشكركه في محلات العبيد فحصة  
للغات الاحسن لو حدهه كثيرة وعدده وقسمته ردون رددوا مطرداً

## ج - الجمعيات العلمية والمجامع

كان من نتائج نهضة العلوم في مصر في منتصف القرن التاسع عشر تأسيس جمعية ملصية في سنة ١٦٦٠ هـ ، رتباً بموقفه حيث شارك الشبان بعد ذلك مند سنة ١٦٤٠ هـ في اجتماع فيه عقد من قبل رتباً لمهندس مصري وروبرت بون كيميائي ، ولم تكن تستوي حتى عشرة سنة وحسب ، حتى تأسست في مارس ١٨٤٥ هـ جمعية العلوم ، أسسها كوستا ووبر ، من أربع عشرة سنة ١٦٧١ هـ ، وهدفها علم ما يستفيد من طلبة في تزييف معادتهم وتجارهم ، وقد تأسست في وحي دعوة في فضاء فيها يكون في مؤلفاته

وقد كان هذين مجتمعين العلميين ، وجميع الجمعيات العلمية ، وفتحت ثروها فحصل عظم في بحثه علوم في علم ، ولا يزال الآن في جمعية الملكية ، بعد مرور ثلاثة قرون على تأسيسها ، ولانتخاب عضواً في الأكاديمية الفرنسية للعلوم ، من أرفع الوان الشرف في تسمع على عدم في مكتبته وفرنسا ، فتمت ، في مصر في جمعية ، وجميع الجمعيات العلمية ، مكنون وحقق ما سدى في تقدم العلوم في جامعة ، ومعهد بحوث ، وعن طريق نشر علمي وتنسيق المعاد

وكذلك الحال عند تأسيسها ، يكون بورت نفسه متأثر أي في فرنسا قبل عهده بفرن وثلاث قرون ، عند صدر في ٢ آب ١٧٩٨ هـ ، رتباً لمهندس مصري في لقبه ، حصل عليه جميع أهمي مصري ، وكان قسم قسمي الرتب ، وجميعه في علوم طبيعیه وقسمي لاقتصاد سديمي والآداب والعلوم ، في مصر ، وجميعه في علوم طب ، وقد قدمت علومه لأول مرة في هذا المجتمع ثلاث سنوات ، في رتباً لمهندس مصري ، وذكر في رتبة تزييف ، ولكن مع عدم ، عند ، وجميعه من رتباً لمهندس مصري ، وجميعه في رتبة قامو بدارسات علمية بشأن صحوة كثر ، وصف مصر ، في ٦ ر

١٨٥٩ رتبة **جيد** ، منحه في مدينته **لا سكسبريه** وجعل اسمه **عربي** **Institut Egyptien** ثم نقل إلى **قاهرة** سنة ١٨٨٥ ، وفي سنة ١٩١٨ سرق اسمه **عربي** **Institut d'Egypte** ورصدت قسامة **علمية** فصارت تضم العلوم الطبيعية والرياضية والطب والزراعة والتاريخ الطبيعي ، وله نشره **سوية** **بولتن** ومكتبة علمية ومطبوعات خاصة تصدر من **مجمع** ، وعمله مستمر في **قاهرة** والكثرة العاملة من أعضائه **اليوم** من **مصريين** .

وكانت **مجمعة** **العلمية** **لاون** في عصر نهضة **لندن** في القصر **اشامبي** ، **مجمعة** **السور** التي أنشئت في **بيروت** سنة ١٨٤٧ ، وقد أنشئت **عربي** **اميركان** قبل إنشاء **مجمع** **مكسبري** وقبل ظهور **لصحف** **والمجلات** ، **وتنصفر** **دوي** **اوعى** **ثقافي** **مستيقظ** كما ينسب من **اشماء** **اعصائها** . وقد نصت **امادة** **لاون** أو **القانون** **لاول** على ما جاء في **دستورها** ، على أن هذا **المعمل** **يدعى** **مجمعة** **سور** **لاكتساب** **المعوم** **والعلوم** . ونصت **امادة** **الاشائية** ، **القانون** **الاشائي** على أن **مقاصد** **هذه** **مجمعة** هي **ولا** **استفادة** **اعصائها** **العلوم** **والعلوم** **بوسطة** **معارف** **ورسائل** **وحضرات** **واخبار** ، **ثاماً** **جميع** **كتب** **وصحيف** **سواء** **كانت** **علمياً** **او** **حظاً** **وعلى** **الخصوص** **ما** **كان** **مهم** **في** **اللغة** **لعربية** **موفقاً** **بمهمة** **المجمعة** ، **ثالثاً** **بما** **يرعى** **عموماً** **لاكتساب** **المعوم** **ومعاويدة** **مجردة** **عن** **لاصور** **السياسية** **والمعادلات** **الدنيائية** **فانها** **لا** **تتعلق** **بهذه** **المجمعة** .

**ومادة** **مود** **قوانين** **للدستور** **من** **القانون** **الثالث** **في** **خامس** **عشر** **نص** **على** **النظام** **الداخلي** .

وفي سنة ١٨٤٨ نشر **تقرير** **لعمدة** **لخصوصية** **خفامة** **لوقوف** **على** **حساب** **لمكتبة** ١٨٤٧ ، **فاد** **فيه** **ن** **مكتبة** **تحتوي** **سبعماية** **وستة** **وحسين** **كتاباً** **مهم** **خط** **عربي** **وتركي** **حسنة** **وسعة** **وعشرون** **كتاباً** **ومهم** **طبع** **في** **بعض** **مختلفة** **مايتن** **وتسعة** **وعشرون** ، **ومن** **هذه** **الجملة** **مايتن** **واثنان** **واربعون** **هنة** **وحسنة** **وربعة** **عشر** **قد** **اشترها** **لهذه** **مكتبة** **لخوارة** **معها** **ثلاث** . **مسما** **تصنيف**

ك . عصبة في هذه الكتب ذكر في ٢٥ في ص ١٠٠ من نسخة ٩٤ في  
 احب . و قدس ٨٠ في عم سجد . وقد تحقق في ٢٧ في عم الحقيقة على حد  
 تعدد . و لا ب ٣١٠ في سجد . و قدس في القعة واعرب في تفسيره  
 والحدف و جد . حدث و لا ب ١٠٠ . شعر و و تحللت شق . وقد  
 وقع انقريب . العدد خمس ص ١٠٠ . جد و د ص ١٠٠ . رحى . ٢٠

وقد ذكر بطون . ٢٠ . رحى . ص ١٠٠ . كان من مكنته . الفساق  
 بطرس . من مره . و في سجد و كريستوس و نديث و عرهم من عصه .  
 وفي حلال سجد . ر عدد عصاها خمس . ٢٠ . و بعض يصع سواك حتى  
 انضم في سجد . حنة لاد و عضلا . و و ح . في ذلك العصر . و رد عصاها  
 على خمس مسم . و ارب . في روت و نحو عشرة اعضاء مرالين في دمشق  
 و طرس . ص ٣٧ . وقد حلت الجمعية عامه في سنة ١٨٥٣ تجمع م . في  
 الش . على الامر . و من خصص او . في سجد في

١	٢	٣	٤	٥	٦
١٠	٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠
٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠
١٣٠	١٤٠	١٥٠	١٦٠	١٧٠	١٨٠
١٩٠	٢٠٠	٢١٠	٢٢٠	٢٣٠	٢٤٠
٢٥٠	٢٦٠	٢٧٠	٢٨٠	٢٩٠	٣٠٠
٣١٠	٣٢٠	٣٣٠	٣٤٠	٣٥٠	٣٦٠
٣٧٠	٣٨٠	٣٩٠	٤٠٠	٤١٠	٤٢٠
٤٣٠	٤٤٠	٤٥٠	٤٦٠	٤٧٠	٤٨٠
٤٩٠	٥٠٠	٥١٠	٥٢٠	٥٣٠	٥٤٠
٥٦٠	٥٧٠	٥٨٠	٥٩٠	٦٠٠	٦١٠
٦٣٠	٦٤٠	٦٥٠	٦٦٠	٦٧٠	٦٨٠
٦٩٠	٧٠٠	٧١٠	٧٢٠	٧٣٠	٧٤٠
٧٦٠	٧٧٠	٧٨٠	٧٩٠	٨٠٠	٨١٠
٨٣٠	٨٤٠	٨٥٠	٨٦٠	٨٧٠	٨٨٠
٩٠٠	٩١٠	٩٢٠	٩٣٠	٩٤٠	٩٥٠
٩٦٠	٩٧٠	٩٨٠	٩٩٠	١٠٠٠	١٠١٠

وقد قامت بعد ذلك ، في بلاد الشامية ، وبخاصة في بيروت ، جمعيات  
 متعددة ، ودر من التي شمس . من جمعية كانت متفرعة لنشور المينة ، من  
 جمعية المعلمة السورية التي تأسست سنة ١٨٥٧ و حلت عصاها من لاد و العير  
 و و ح . من جميع هذه . و ازداد عدد اعضائها حتى بلغ مئة و خمسين (٢٨)  
 و على ما اشتهر على مثل الجمعية السورية . و و ح . رعه في عار . و و ح .  
 عبت . و مثل بوصة . و و ح . من بطون من سجد و و ح . من سجد  
 الحركة بوصة لمرسة . و من جمعه شمس اثر في بدل اسمها على انها ادس الى

جميعاً من جهة واحدة وحالة واحدة. وكان من عوارض خروجهم من مصر  
 على خطتهم بقوة حجة ودرهم وسختة، وشهد بعض علماءها من حريجي  
 العلوم في الجامعة لأهمية كية في بيروت تعري القول بأن رغبة من اهتمام على  
 لأقل كات بصرف في تدرس علومهم ومهم جمعية الشريعة بني نفيس  
 مسوعيون على مثل جمعية السورية وكانت تعقد اجتماعات دورية تتفق فيها رسائل  
 "الاحكام" التي كانت تدعى في مدرست شرقية منهم من العلوم ومهم  
 جمعية العلمية في جامعة لامي كية، وكان عند زاهد فلاسفة كلية في الصفوف  
 العلمية العامة والصفوف الخاصة من هذه "الحرب"، وكذلك حامي الشهادة  
 بملصه لأمراته، "العلماء"، "المدنية"، "العلماء" مجمع العلمي بشرفي  
 من شيوخه في بيروت سنة ١٨٨٢: ساحت في علم والصناعة بما يعود على البلاد  
 بالخير، (١٩٠١)، وهو اقرب ما يكون الى جمعية خمسة مدعية. وقد فكر فيه  
 وانشأ بعض متخرجي الجامعة ومدرسيها منهم يعقوب معروف وفارس عمر،  
 وسليم موصلي ووليع فابديك. عن تريبليوس وكان عدداً وصحياً ومهم اليوم  
 مدنية من علماء، وحدهم مع مثل الدكتور ورتت، دكتور كرسيفوس  
 فديك والداكتور سكندر ترومي والخبيري مدد ترومي ومكتور  
 متحدين متفهمه وشيخ مهم عوري، وكان له عشاء من سوري في  
 عصر بينهم برصية متفهم مصور، دبرس رعب وفي مجلدات مقتطف  
 الصادرة في العام الذي تمت فيه مدفعة عتارة من الخطب العلمية التي القيت فيه،  
 ويعود ريد، وه نص نقاء هذا المجمع بعد استقبال اصحاب المقتطف الى  
 مصر.

في مصر، وهو مهيب في هذا الباب من تنظيم الجمعيات العلمية، استفاد  
أدركني مهيب المجمع العلمي بمصر، وقد تقدم ذكره وذكرها فكان  
تأسس الجمعية خمر فيه سنة ١٨٧٥ في أسست أيدي أيضاً من العلوم المعرفية  
في طريقة عامة وودن النسل حصاه وقد شهدت الاحتفال بقضاء نصف  
قرن على تأسيسها سنة ١٩٢٥ حين احتفالاً عظيماً ضم فئة من كبار علماء

جمع فيه في عهد ومهد وجاهة في عصره بعدية تصرف في تأسيس  
 مجلات متخصصة ، فأنشأ مجله في عهده سنة ١٨٩٨ ، فأحدث ولا تزال  
 تسبق خدمات جلية في بحوث ، فيه في عصره وخاصة ما كان منها خاصاً  
 «عقدن» والجمعية الرمزية سنة ١٩٠٢ وجمعه عد حشرات سنة ١٩٠٧ ، والجمعية  
 الدولية الطمعة سنة ١٩٠٨ ، مجله سنة ١٩٠٩

ولم يترك في عصره سعة من هذه ساحته من تصور الفكر العلمي عن طريق  
 تدعيم الجمعيات العلمية ، ولكن ما تقدم من على ما تأسس تأييداً ، عدمه  
 ومنحصره ، كما قسم ، وإن عددها أحد ، وقد رددت مطروحة

من جمعيات علمية في عهد تأسيسها ، الفاهرة في وحر الثنت الاول من  
 القرن العشرين جمعية ، ما في ثنت عدد قبلاً ، ما هو ، علمها كان لها  
 شأن يذكر في شتيع حركة مصر طمعات علمية في بلاد العربية حتى شتيع  
 إلى تأليف الاتحاد العلمي العربي في وقت انعقد بد من من هذا بقول

وهذه الجمعه هي الجمع المصري سنة في جمعية

ففي سنة ١٩٢٩ بدأت فئة قليلة من انصار هذا ثل العلوم الحديثة تجمع  
 في دار بمقنط ، وكانت جمع يسير ، بعد ان احدثت بطراً ونظيماً وبأثره  
 في المجتمع عامه ، وبضرورة الانتفاع به في المجتمع العربي خاصة ، والمجتمع  
 المصري على الأخص . كانت هذه حركة تضم ما بعد من كلية علوم جامعة  
 القاهرة ، ورو ، مصر ح حكومية فيه ، يقوم عملها على البحوث العلمية  
 وتطبيقها ، وصداء سائده ، شارحاً ، وثلاثة من منتعبين بقل العلوم إلى العربية  
 تبسيطاً ، ورحمة وتبسيطاً ، وتعلمها على ما فهم ، وبعد ان عادت بصفة جهات  
 در فيها عادت على احب ، وسيد محمد ساديه ، سادة نعم في المجتمع ، ستر  
 رأي على ثناء المجتمع المصري بشدة علمية ، مقتضياً بعض شيء حظو  
 المجتمع العربي من تقدم بعده ، على ان يكون له هدف مثلث لا صرف  
 ١ نشر ثقافته علمية بدعه عربية ٢ خدمه للغة العربية بكتابة

من جهة علمية ، وشر ٣٥٥ ، من جهة تمشيد ، ولقد من طاعت  
 العربية ، واستمر ذلك وقد تمت صيرفته في خدمة هذه لأغراض على عقد مؤتمر  
 سوي ، تلحق فيه محاضرات علمية ، وتناقش ، وتلخص وتنتشر في الصحف  
 والمجلات ، وعقد اجتماعات علمية ، وريه لانتقاء محاضرات حلل اسسه ، وشر  
 كل ما يلحق فيه في كتاب سنوي

وقد كان أعضاء مؤسسه ، ومن نصيبه في السموات ذوي بعد  
 بأسس مجتمع ، يرحلون في نفسي قد تمهمه ، ورحله في مهمه ، في قيام مجتمع  
 على خطه في البلاد العربية ، لاخرى ، نصيبه في بعد في اتحاد لمجتمع العربية للثقافة  
 العلمية . وقد تم اجتماع مصري للثقافة العلمية ، اكثر من مرة ، ولقد عقد مؤتمره  
 السوي في سنة ١٩٣٠ ، ليكون في ذلك مهيد للاستكشاف لير علماء السنين ، ودعوه الى  
 إنشاء مجتمع علمية على مثله ، ولكن ذلك لم يتيسر

وقد تولت مؤتمر المجتمع لسنة ، ومحاضراته اسبوعية ، وشر كونه  
 سنوية منذ سنة ١٩٣٠ الى اليوم ، ويردد لافراد على لانتها ابيه . ومجموعة  
 كتبه السنوية التي تزيد على الثلاثين ، ونصه هو ثلاثون محاضرة في اكثر من خمسة  
 آلاف صفحة ، في كل موضوع من موضوعات العلم ، علمية كانت و فنية ، و  
 محبة ، هي في نظري ذخيرة علمية غنية ، للعلماء ومؤرخي الفكر العلمي ،  
 متفهمين علمه ، ذلك ان حصص التي حثرت علمه محاضرون في عداد محاضراتهم  
 كانت تتوحد ان تكون محبوبة ، وان كانت حصصه علم وتحت اصيلين في  
 نه الاحياء ، وسطاً بين التبسيط والاختصاص

و قد كان اهتمام هذه المجتمع بأشياء محامع على مثاله في البلاد العربية وصحب في  
 تحده واحد ، لم يحقق ، من نوعه الصلة لكل معي بتقديم العلم والفكر  
 العلمي في بلاده ، ان الفكرة قد حققت على نطاق اوسع و كمل ، إنشاء  
 الاتحاد العلمي العربي ، والمجمع المصري للثقافة العلمية ، هو إحدى الجمعيات  
 لمصرية في الشبهة المصرية لهذا الاتحاد

عقد في شهر مارس في دمشق في ١٩٥٣ م. ١٥٨ م  
القرار الذي اتخذته اتحاد علمي عربي يعمل على تحقيق نهضة علمية شاملة  
في البلاد العربية، وعهدت إلى لجنة تأسيسية في وضع مشروع قانون الاتحاد،  
فتم إقراره في شباط من سنة ١٩٥٤ م. ١٥٩ م. عقد في صيف ١٩٥٤ م. وحضرته وفود  
من الأردن وسوريا ومصر والسعودية وكذلك مثله ودولة الشاهنة  
جامعة دمشق

وقد نص في دود أول من هذا الاتحاد في هذا الميثاق  
مقره بغداد، وفي شعبة في كل قطر عربي، وقد جمع شمل العلماء أفراداً  
وهنات، وتسمية محمودهم، وتسمية في العلم في البلاد العربية بكافة  
بواسط وذلك لتحقيق نهضة علمية شاملة

وبعد أن تكونت هذه الشب في كثير من البلاد العربية، أعلن قيام الاتحاد،  
وذكرت بحسبه في الميثاق في ٢٩ ر ١٩٥٦ لسنة ١٥٠٠ م. وقد نص على حقوق  
الأعضاء في شعبة من جهة، وهي تسمية حدود شعبة علمية، و  
فيها وبموجب في شعبة، هدف الاتحاد، وفيه - بوصفها - وسجورا  
في استهداف (أفراد من) في شعبة في البلاد العربية، وتسمية في شعبة  
القومية، وإصدار مجلة علمية باللغة العربية، وتسمية في شعبة في شعبة  
دوره من كل شعبة على (أول) وعدد من ذوي من العلماء من عدد من شعبة  
تسهي من البحث، وفيه من شعبة من شعبة في شعبة في شعبة  
والعلماء، والحقول على، الجمع في شعبة، وبموجب من شعبة في شعبة  
في شعبة

نصم لأحب علمي عربي شعبة علمية في (أول) في شعبة  
وهي (أول) في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة  
في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة  
في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة  
في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة (أول) في شعبة

[illegible]

وقد جرى في دور مؤتمر علمي في لارنج التي عقدت في  
الاسكندرية في شهر ديسمبر في ايام ١٩٥٠م على نسق مما حو به ا بحث  
في علم الاجتماع وله اشهرات علمية واسعة وقد صدرت له ١٥ كتابا وقد درس  
بجامعة مصر لاجل علمه عربي وقد قضى في ام خمسينات علمه بالبحر  
على معهد شعوبه في معهد العلميه عيسى عيسى في عقد مؤتمرات  
علميه ومهنيه سمعت مؤثر علمي عربي وصاحبه ١ كتابا في علم عظيم علمي  
ومعنى ونظمي وفي علم العمل في علم تكونه بعدة تنظيم مهمات مؤثر  
العلم في بنى بطله متفرقة مفرقة في اول الامر قد علمت دروسه التنظيم  
المرن الذي بحث على التنظيم يقوم في بنى في جميعات تعليمية مختلفة واتحادها  
القومي ونسبي في تنظيم لافليمي بنى جميع بنى

و علی بن محمد معصوم و محمد مع علمیه فی تعالی شؤون الله و در باب  
تعمیه لا تنقطع فی بعضی بحث حد مؤتمر + مصداقاً کاملاً مع احصیات و محمد مع  
العلمیه اتقی جهودها کامله علی معصوم + در باب فصله کبر آری ما بدسته من

ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 علاوة على عهدها صدرت روح عيسى في ربه بحضوره وحضرة  
 وشرفه والموضوعات لدخول في عهده - روح - قاتل - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 وقد بدأت بعده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 شملها عند مؤرخي و ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 سنة فقد دخلت عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 ١٨٨١ وفي السنة ربه ربه في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 تأليف مجمع لغوي - ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 عربيا - معنى - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 هو ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 وضع فيها ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 مصطفى عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 ١٩٠٧ في ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 في ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 ووضعها على ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 اللغوي - ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 بحسب هذا القدر - ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 نادي في العلوم - ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 نشر عدد من - ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 من تلك الالفاظ - ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 سنة ١٩١٧ اقام اجتماع - ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 برئاسة شيخ جامع - ربه عهده في عهده - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -  
 ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة - ع. ت. مدر. به مصطفى - عيسى - سبع وثمانون سنة -

ذكرت في تاريخي، وهي حادثة جرت في دمشق الحقة حرب  
العالمية الأولى، حيث لا دون عتيق من...  
في كتيبه جهده سنة ١٩٢٥، فأنشأ في مصر...  
والفوا لجنة للبحر لدى حكومتهم...  
لصفحة من سمي...  
جمع لغة عربية في عهد في...

[illegible]

وقد اطلعنا على نسخة من مجموع شعره في دمشق جعلته بحمد الله  
 في ثمانية مجلدات وجميعها في المخطوطات ووجدنا في الكثير من الكتب  
 النسخة المذكورة في المخطوطات وقد مضى على الجمع ما يزيد على  
 مائة عام ووجدنا هذه الاعمال في مخطوطات متباينة جديده وبعثته  
 بحرفه معروفة ونحت عليه وحيد الحال وولّى احد عصبانها كسبه سيرته  
 كامله ووجدنا في مخطوطات كثيرة فترده من عبيده انه في

وقد بنى المجمع على ما عرف في سنة ١٩٤٧ ووصفت أغراضه في المادة  
٢ من نظامه فحصر عرصه لأثر العناية بإسلامة اللغة والعمل على جعلها



[illegible][illegible][illegible]



كذلك ، قد شئنا ان نذكر ما نرى في بعض النسخ ، وهي ان هذه  
 في النسخة المذكورة على هذه هي علم ، واما هذه ، فيجب ان لا نذكرها ، ونسب  
 ان يكون صدور فهم هذه المختطف ، مع ما ذكرنا ، على تقدير موافق

ومما وثق عقد ثالث من هذه الحرب ، ان هذا الجديد وعلج ، يدعو الى  
 تسير علوم ، من في لغة عربية وحسب ، بل وفي لغات لا عربية  
 ايضا ، وقد اصبحت معرفة جمعية ، وشعب فروعها ، واما اهمها في فروع  
 تخصص ، في البحث ، وقيد لغة عربية ذات مصطلحات ، وتفسيرات خاصة  
 في فروع من فروعها ، خاصة ، لا تفهم لا دور لا ذات من ، وعبر اكثر  
 من من هذه عن بوضوح ما يكشع ، فياخذون هذه الفهم الناس ، وتخصصها ،  
 من حضر حسم ، من تسير شئ من المعرفة الجمعية الجديدة ، وجمهوره  
 من في وقت من النسخة فيه هذه المعرفة ، من على ، فيضطروا على  
 الحاشية وعلى الجميع ، ومن ثم صار يفتي ، في بعض جهل العامة في عصر لا رقة  
 علمي متعارف ، وان قيل ، وهي من احدى المصنوعة في هذه علم ، في عمادة  
 من لا يحسن في توقف ان عمه ، وهو منتهي لا عصاة ، فيقر

من ، صارت مهمة ليسر العلوم ، في صيغة فكرية جماعية ، ذات حظ  
 ولا غنى عنها ، فهو كالمعلم ، ينبغي ان يكون ، وصفا بين الفريقين ، فعليه ان  
 تعلم ، لا حصاني ، ان هذه لا حصاني لغة تصبغة ، وان يعظم الجاحل المؤلف  
 من وهو الكلام وصوره ، فياخذ من لا حصاني وشعب ، فيجد للحق ثوب  
 للدراسة ، مما جاء في عقول من مد يد الى معرفة ، في يفرغ المعاني في قول  
 من هو ، في صيغة تخارج ، وستمع ، ويسمع عليهم من حسن الاستماع رونقا  
 وروية ، فتكون من ثقتهم ، في فهم ، ومن ثم تقتضي ان تكون رتي  
 عام ، تؤيد ثبات رسمية ، ولامه ، في ما تفعله وتعلم ان تفعله للرفع من  
 شأن معاهد العلم ، والاعمال على اجود الجمعية ، واهلها ، انهم ركز في المجتمع  
 احداث ، لا بدال منه ، وعلى ان لا يقع في روع المثقفين الذين يعنون بمطالعة





[illegible]

وهذه هي في مقدمتها ، وفيها في فصول العرب ، وحديث  
على تفاوت بينها ، في فصولها ، وفي فصولها ، وفي فصولها ،  
فيها ، وفي فصولها ، وفي فصولها ، وفي فصولها ،  
للقراءة والتعلم ، وفيها في فصولها ، وفي فصولها ،  
فيها في فصولها ، وفي فصولها ، وفي فصولها ،  
العلوم على الاجتماع ، في فصولها ، وفي فصولها ،  
تأليفه ، وفي فصولها ، وفي فصولها ،  
فيها في فصولها ، وفي فصولها ، وفي فصولها ،  
عنه ، وفي فصولها ، وفي فصولها ، وفي فصولها ،  
اليوم ، وفي فصولها ، وفي فصولها ، وفي فصولها ،  
هو في فصولها ، وفي فصولها ، وفي فصولها ،  
وفيها في فصولها ، وفي فصولها ، وفي فصولها ،



[illegible]

و علی ما لا شک کہ مراد غیبی فی شوق است و مورد استدلال و قیاس  
احد است من هم احوال فی حقیرت دوستی را اشتباه نکنند یا یقیناً معلوم است  
و من ثمره اینچنینی است که غیبی است و غیبی است و غیبی است و غیبی است  
پس بگویند که غیبی است و غیبی است و غیبی است و غیبی است  
و بعد از آن قیاس شود به غیبی است و غیبی است و غیبی است و غیبی است  
و بعد از آن قیاس شود به غیبی است و غیبی است و غیبی است و غیبی است  
او این را در من قدر لایحه حجت است و در آن است

[illegible]

وفد در قرآن که عسکری و حیدر علی و غیره ، و ثلث العقد حاسع من  
اقرن خاص ، عسکری و حیدر علی و غیره ، و ثلث العقد حاسع من  
نقی دوی و غیره ، عسکری و حیدر علی و غیره ، و ثلث العقد حاسع من  
حفلت السویه ۱۸ غور ۱۸۸۲ عریجه علی عسکری و غیره ، و  
شیرت و غیره ، عسکری و حیدر علی و غیره ، و ثلث العقد حاسع من  
عسکری و حیدر علی و غیره ، عسکری و حیدر علی و غیره ، و ثلث العقد حاسع من

على عراو ما تنكوت لذهب روبرت في مصر ، فعد بوس في بلاده .  
 وثار جدل ، وغيره من الاساتذة والطلاب على ما حدث ، لانه في نظرهم عدو  
 على حرية اعميه جامعه ، ولما حدث يومئذ كان معركة لاوى في حلال  
 اقرب الي مصر فيه ، دفاعاً عن الحرية الفكرية الجامعية ، ولم يلبث صروف  
 وعمر حتى تركا الجامعة سنة ١٨٨٤ لهذا السب وغيره ، ثم انتقل مع المختطف الى  
 مصر سنة ١٨٨٥ ، وقد جند هذه معركة فكرية شلى شلى ، بكل ما في  
 دسعه ، حقه ، من حمة وقوة حجة ، فكتب في المختطف ، كان يتحصل عنه  
 من مطالعته لخلاب العنصر ، " تنكبر في هذا من ناشوء ولا ريبه " ، وفي شرح مختبر  
 على مذهب داروس ، ثم جمع مدانه في هذا موضوع وشرفه في كتب على حده ،  
 وقد صد لاهم عن در خصيف في فاهمه ، ومن المختطف ينشر ، مقالات  
 معية ، و سنة مختبر في هذا السب ، كظم كشف سبث عن حديد ، و افصى  
 في راي لا عهده من قس ، في وثق قمر مختبر ، بدأ سلامة موسى و سماعين  
 مظهر ، وغيره من كتف ، في هذا الموضوع ، الى ان اتت معركة عنده ، انولتها في  
 . ب . ب . لا عهده . مد . لاهم سكوس سنة ١٩٢٩ ، على بعد عليه  
 . . .

على ما يعرفه مذهب تنصور ، معرفه عن تأييد وقوع التطور ، فان  
 علوم الاحياء لخصه ، وبحجة في رب و رثة ، عد تفسير داروين في حاجة الى  
 تعديل ، لانه يمكن عرف يومئذ ، ما يعرفه العلماء من اسرار الجسم الحي  
 ووارثه خفاض .

و لكن شيء ، في يستوقف مصر في هذا المقام من بحث ، ان هذه  
 امة له ، و حوصه ، حجة علمية ، و حذر علمي حكيم ، والسان استعد من  
 به سببه يسلم مختبر ، عد من ربح و ربحه ، و ربحه سؤنة في بطلاق  
 الفكر علمي ، و تهمي لأحد مفاصل منهج العلمي في البحث ، ومن هذا كان  
 سمع من مظهر ، في دور ، هذه معركة ، و عاصم ، على الوجه المتقدم ،

تتم على عهدك ...  
... في سنة احدى ...

وعلى هذا ...  
حول ...  
ثم ...  
و ...  
مستند ...  
...  
...

و ...  
...  
وال ...  
...  
...  
...

### د البحث العلمي والدولة

في مرحلة أولى ...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

• أي ن. صموح و اسم في حرثه ع. و سمع بصرفه في ح. و سمع  
من مشكلات بقده ع. و عر طرسو بحث الملمي لبعث و انطق  
و تحفظ ع. و

[illegible]



١٩٣٦ - بعض من أهم أبحاثه من ١٩٣٦ - ١٩٥٦ ، و تقريبا سنوي ، من سنة ١٩٣٦  
 بلجنة الجمعية للبحوث ، وقد تقدم ذكره ، دليل على نطاق هذه البحوث  
 وقيمتها ، ولدراسة هذا المجال التفصيل ، وإن كان من النافع أن أذكر أن مجلدات  
 البحوث مطبوعة التي عثرت في كتيبه لطلب الجامعة وشملت ١٠٠ بحث ما  
 بين ١٩٣٦ - ١٩٥٦

ومنذ سنة ١٩٥٦ ، قبل إنشاء هذا المجلس ، كان المجلس قوامه  
 للبحوث العلمية ، وقد صيرف هذا المجلس حكوميا ، ولجنة التنسيق العلمية المركزية ،  
 وقتئذ صوبلا ، حيث أعيد في وضع مشروع قانون ، هذا المجلس ، وهو في  
 طريقه الآن ، وهو كرسى ، بجمعية لأفريقية ، وقد قرر \* دون تعديل أساسي ،  
 وحصلت له النسبة المطلوبة من موازنة الدولة ، وقد شغل المجلس من أعضاء  
 بأحد عشر عضوا ، فيه ما أحد لوائح الوصفي ، كبير ، عن دراية وحسن تقدير ،  
 ويسهرون على إرساء أركان العمل ، للدراسة ، ولطريقه ، في المعاهد الحكومية  
 وفهم الجامعات ، فليس ثمة ريب في أن عصي ذلك في تشجيع البحوث ،  
 البحوث والمطابقة ، في العلوم الأساسية والطبيعية فتتطور بطلاقة ، لا  
 بحث حتى تصب ، كما نرى ، في عدم ، عياب المعرفة العلمية العامة ، عياب  
 المصنعة للمعرفة ، في لبنان ولبنان العرب .

يبدو لي رأي راسخا على ، أن دور ، مع الأسف ، أنه برغم إسهام عدد من  
 العلماء في لبنان ، وقد كانت لثروتهم المالية من أساتذة الجامعة الأميركية في  
 بيروت ، في دورات مؤتمر العلمي العربي ، في الإسكندرية والقاهرة وبيروت ،  
 ورغم قرار دستور الاتحاد العلمي العربي في سنة ١٩٥٤ ، وبمقتضى  
 دورته الثالثة في بيروت ١٩٥٧ ، فإن لبنان لا يزال منعزلا عن إنشاء الاتحاد  
 العلمي ، الذي سيكون شعبة من شعب الاتحاد العلمي العربي ، على حين أن  
 الأردن وسورية وسوريا ومصر ، قد أنشأت شعبها المختصة في مجلس الاتحاد ،  
 وعلى أن يكون في عقد مؤتمر ، حافز في تحقيق ما فوق

\* هـ "دور" أصدر مؤلفه ، راسم محمد ، في ١٩٦٢ ، وعين رئيسا ، وعصا



[illegible]

• العلم والجامعة

[illegible][illegible]

وعلى ان طائفة كبيرة من حقائق هذه قد تشقت ، و قد سب في بعض  
 اساقفة ، على يدى علماء هر د متفوقين ، مهدت لهم عقولهم وعقلهم  
 لعقبة والحقيقة ، صرت لكشف برغم لعقبات بحاية التي كانت تعترض  
 طريقهم ، فان صر د التقدم لرحل في ميدان العلوم ، في العصر الحديث ، تم  
 فصل الفقه و تلاقح والتعاون بين العلم ، في صناعة الحوادث و منشاها .  
 ونحن نرى من مبادئ خاصة للبحوث ، وفي مؤسسات الصاعدة ومجاريها  
 وفي مركز لبحوث التي تنشأ ، دونه و برعه ، ولا يسمى عمدة لتأمين عيشها  
 خصوصيين ورسميين يتروكدهم ، ساحتها ، بوسائل بحث التي تصطب ركباً  
 لا عني عنه لتقدم البحوث العلمية ، وشوقهم ليدخلون اليه من سبب بصلابيه  
 على العيش ، هم ولا سرفهم

ومن هذا صارت الحوادث ، مفرقة تدعى احوال ، من منتصف التراث  
 بعيني وقته في عقول الخشبات متجددة ، والبحث بعيني سبب يتضيق و  
 تصحيح الحقائق ، وكشف مجهول و . . . في معرفة

ولن يكون هذا السبب خلافاً حاداً ، بل لم يكن أساساً ، على خلاف  
 درجته الجامعية ، مطلقاً وباحثاً في سبب واحد ، فبعضه يجر لسلك بعقبة في  
 الطلاب الى قدر خفائض لى يدرس ، وفي سببه الترتيب بينهم ، وروعه  
 متكشفاً ، وكشفها ، وفي سبب بحث بعيني ، بصلابيه لا بدل فيه من لا يمان  
 والمجتهدة والبقطة مدته وسببه لعقبات في لا يركد ، ولا بدل ، صبح  
 منشا وحسب ، وعيني سبب يكون بكتاب الحرف ، دون وساطة ، فصل  
 واحد من بصلابيه ، ولبحث فيه ، سببه مدته ، استمده من تجربته ، ليورق  
 في عقولهم ، رد سببه مكره ، رضى بعيني سبب بصلابيه السباحة ،  
 المتفرق في بحثه ، بوعلى في عذبات مجهول ، بعينه ، عظمة بعيني ، عندما  
 متكشفاً انه حقه حديد

و د سبب مدته ، سبب سبب ، كما رجو سبب هذا عهد التفكير

نصفه ، من تعبير قدرة جماعة على الخير ، وفتح باب العلوم القومي المتكامل ،  
على مبادئهم ، فلا على يومئذ ، عن تعبير قسام العلوم في الجامعات وتزويدها  
ما يقوم بتدريس العلوم تدريجاً خلافاً ، على أيدي سائده يؤمنون بهذه النظرة  
الصحيحة ، من ركان المجتمع الحديث ، ويجمعون في دولهم بين فطرة انعم  
البارع وحرية البحث العلمي بشوق

وما سيجب الشاسة في عصر هذا ، فهي بحجة التضييق  
العلمي على مؤلفي جميع الحداث ، وليس البحث في حده إلى الألفية في ذلك ،  
والعلم ، معلوماً وحكماً ، هو موضوع ، وكما هو من يستشعر في كبد الفكري  
والاجتماعي ، ضروره ، لا يتبع ، كما بين يديه من نجاح علمه ، في رفع مستوى  
حياة في وضعه ، ونسير قدماً بشعبه من غش الخلل والهم .

والكن حقيقي ، يقع من هذا المصالح القومي لاجتماعي ، من مبادئ  
وأنه ، تقدم ، يجب ، لنشأ ، حيث كانت الفلسفة بتدريس الباحثين وحرهم ،  
وكشف الحديق وصاحبه من جماع معروف ، و محاولة تطبيق ما يعرف ، حياً  
لرفع حواس من سابه حار ، وكذا عيه ، ونحت صناعي تولاد ، وتحقيق لرفع  
اجتماعي تقدم به جماعة في سيمي بها ، وليس ثمة ، في توقع ، ودش على  
هذا السؤال ، ولا حل بسيط هذه مشكلة محنة

وبكس ، طبيعة الجامعة عساه ، من حيث هي حافظة للتراث مستقيمة  
آثاره الدقية ، وقد اوتعه وقعه في عقول الاجيال متعفة ، حارة ملكات  
البحث ، من سائده وحالات ، لتوسيع آفاق معرفة ، تعرض عليها ان تنقي  
مينة هذه طبيعة ، وبما ولا ، حارس لتقليده ، تركا مهمة التطبيق لغيرها  
على الاكثر من مع هذه لدولة المجتمع التي تعني أكثر ما تعني بتطبيق معرفة  
العلمية في خدمة خير العلم ، وبكس من غير لامور بفصل الكامل من  
البحث التدرجي والبحث المتطور لآبي متلامان

ونعم جعفر ، كان مدحاً ، مؤيداً ، راسخاً ، معروفاً ، من سجد  
 عنه ، ومهمة البحث الذي يكشف حقائق جديدة ، ولا يرضى أن يسند  
 بها ، شهره المجهول ، وما حدى عليه اخترعه من ثروة ، ولكن يقبل ذلك من  
 لرام على يدوه ، لا يبين لأول ما يتم عليه رضى نفسه ، من وسائل الظلمانية  
 الكاملة على العيش له ، لا يستره ، وان تصح به بحال أخرى عسرة للإطلاق ، راء  
 ما يحمد به حاد ، شوه ، ومن سجد به دليل مدحها وعقل مدحها  
 بأساليب البحث ، وان توفر له أدوات بحث حتى يرداد حرجه من  
 مطرداً ، وان تعرضه من شهره عتق ، تقدير حوصاً في موارد تقديرها العام  
 واعتقادي ان العالم يرضى بهذا ويفتبط .

بقي امر ثالث ، ارى ان احده حليفة بالثوبه عديتها ، لكي تسلام مهمتها  
 في ميدان العلم مع حاجات العصر المتغير الذي نعيش فيه ، وذلك من دراسة  
 جامعية ، كانت قبل ان تستقر ، وتوعدت ، ورحبت ، مبتأ للمجتمع  
 حديث وقد صارت بعد ذلك ، راء ، عتق في منظمة ورضا هو عتق  
 وتحيه ، وادن فيسمي هذا في عصر ، لا تشمل الدراسة فيها على مخرج  
 يكفل للطالب ثوبه متنامية ، تجمع بين العلوم والآداب والعلوم ، فيصير  
 اعامي ، حتى جيد الثقافة ، وسع الأفق ، مخرج على منصفه ، لا يسهل  
 استحدرة فيما من قدم العصور ، في روائع الشعر والمتر والموسيقى والموسيقى ، ومن  
 كان على عرارها في الدراسات لاسيما ، ومن راء في حاجة الى اقامة الدليل  
 على ان ردها العلوم وتنوعها وبعدها حتى يفتيقها في هذا العصر ، قد جعلت من  
 في تخصص والاخذ بخصته من مخرج ، مخرج ، ومجاني ومن  
 هنا صر لاقبال من الدراسات لاسيما ، في مخرج جامعة العتق ، ومهية ،  
 ولاقبال من دراسات العتق في مخرج ، وديه ، لاسيما ، مخرج مسؤولاً ، حتى  
 يتوفر للطالب وقت الكافي لتحقيق : علم ، ومهية ، فقصير مخرج  
 لدراسات لاسيما ، توجه عام ، ضعيف ، عدم بظنفة علم ، وتريخه ، وثره  
 الصحيح في المجتمع ، وعند المخرج دراسات العتق في مخرج ، وتأثر بروائع

[illegible]

241 7

[illegible]

## التعليقات

- [illegible]



Institut d'Égypte ٢٠

Description de l'Égypte ٢١

٣٢ ريدان ، تاريخ آداب اللغة العربية ، ج ٤ ص ٦٠

٣٤ عن دستور حكمه ونظمه حمده حموصه بشور في

Zeitschrift der Deutschen morgen-landische Gesellschaft Vol. 2 1848

٣٥ نقطة العرب العظمى لأحمد بن شمس ص ٤١

٣٦ بطرس بن ص ٥٢

٣٧ ريدان ، معجم العرب ، ج ٤ ص ٦٠

٣٨ ريدان ، معجم العرب ، ج ٤ ص ٥٣

٣٩ ريدان ، ج ٤ ص ٦٩ ، قد كان ص ٤٥ من عشاء

٤٠ ريدان ، ج ٤ ص ٧١

٤١ ريدان ، ج ٤ ص ٧١

٤٢ : راجع ذكر هذا المجمع من قبل ، العربية لأحمد بن شمس ، ج ٤ ص ٥٠ أو ملخص  
تفصيلياً وإيضاحاً ، نقطة رئيس هذا المجمع ، في مورد السموي ، بحثه في النقطة ،  
وقد حث ثلاث عشرة صفا في كتاب "الحمد والعصر" ٢ ، قد مره سنة ١٩٢٨

٤٣ : الدليل العلمي العربي ، أبريل ١٩٥٦ مطبعة لجنة الترجمة والتأليف والنشر ، جمع مقدمة  
عبد أحمد منصور ، لأمير محمد ، ص ١ ، ٣ ، وقبول لاتحاد ٩ ، ١٢

٤٤ : محمد بن منصور ، النقطة ، دار ١٩٣٣ ، مقال محمد بن منصور ، ص ٢٩١ - ٢٩٧

٤٥ : عن المخطوط ، حررا ١٩٢٣ ، مقال (أحمد منصور) شبي ص ٣٩ - ١٢

٤٦ : لجنة المجمع ، ج ٤ ص ١٩٣٥ ، ١٩١

٤٧ : لجنة المجمع ، ج ٤ ص ١٠٥ - ١٩٣٥

٤٨ : لجنة المجمع ، ج ٤ ص ١٠١ - ١٩٣٥

٤٩ : لجنة المجمع ، ج ٤ ص ٣٥ - ١٩٣٥

٥٠ : لجنة المجمع ، ج ٤ ص ٨ - ١٩٣٥



## مناقشة المحاضرة السادسة

تصور منك عمي بحرق في سنة ١٩٨٠

لأنه لم يترك أحد شئ من الشظايا

رسم للدكتور في ذلك وقت - حتمًا - لأصابعه بعد أن فرغ فيه من عمله  
التي وقعت في نحو ستين صفحة - حين في التوصله من عمله بحرق الشظايا  
حدثين عشرين - حدثت في سنة ١٩٨٠ ، وهو شرفه قبل عيني مسطر للدكتور  
كريستيان وديك ، في بحثه " الحمار " ، ونشأ في سنة ١٩٦٠ وهو يصور  
التقرير العلمي عن جامعة عين شمس ، ونشأ بحث علمي عن الجامعة لأهم إليه  
في بيروت ، وقال أن الحمار في " الحمار " ، فتمت ترجمته خلال عمله في الجامعة ،  
نشر في تاريخ الفكر العربي - صورة - من قبله في سنة ١٩٨٠ ، وفي مشروح حديثه ،  
لا تلتفت حتى نسقي مرحلة بعد مرحلة من ورواها حرق ، و قد من يوم  
عشده من هر ر حرق من في طريقه إلى عمان ، أحدهما غاب المعرفة العلمية  
له إليه ، وأبقيت على النسخة لعمري به متضمنة في بلاد .

وهذه نسخة من كتابه في سنة ١٩٨٠ في سنة ١٩٨٠

ولا . هذه نسخة من كتابه خلال سنة ١٩٨٠ ، وهي موضوع مؤتمرات الدراسات ،  
سقطت نحو نصفها من أريد من السجدة وحسبها في قطرون ، تقصر نصري  
واقطرت في ، ولا سيما ما يدخل منه اليوم في نطاق الجمهورية اللبنانية . فأم  
في احتضاره هذا الباب من بحثه ، المسماة وحسب ، ، مؤتمرات في قديم في  
قطرون ، لا غير من مثله ، . كما في ترجمته ، والمبعوث التي وقعت في  
وراء ثلاثة من العلم

تدريس وصف الجغرافي، رئاسة بي عصمت فيسب هذه المهمة منذ وثل  
انقرة التي تنوهد مؤثر بمصره، فوقف عند ثلاثة مهب

بحري لأول - من مد رس و خدمة

المحري الذي من مة لانت في محلات التحصص

المحري انذلت من لمعدرة بمعية لار و لمجمع والاتحاد العلمي  
العربي

ثالثا بعد ان عرض في رسالته، شيء من تفصيل، وفي حديثه الشعبي  
شيء من لاحتصار، لتطور مسلسل يدي في هذه الميادين الثلاثة كرا النظر  
على المهمة حمد واحده لتسب سميتها له له ودا هي عمده

١ - نسبة مدهم، ومن غني به فرد، محلات، كتب، وفائده

٢ - سماع مجتمع عربي بتطبيق مفهوم، في ررة و الصناعة والصحة  
و محلات وماله و ثر دنت في نكوي لبعض

٣ - استخلاص مبدئي، منج علمي من المقتضات الخامية التي دارت حول  
مناقشة من قضايا نعم، مثل صورته الكون المادي، والنشوء والارتقاء (التطور)،  
ومساحة لار و وعيه

٤ - قبال مدهم على بأيد البحث العلمي، وامد القائين به مدس والم سائل  
وانشاء المعهد و مر لرو لانس الوصية للبحوث العلمية.

٥ - امتداد فكرة السمع العلمي في بحث ان لوس سات لاساية  
و لاجمعة

وقد حتم المحاضرة مختصر درسه يحدث موحتر مو كرا عن دور احكامعة  
سيوم، في تشكيل المهمة العلمية ودفعها على هجتها سوي

وقد دارت مناقشة امادة احياء، الخدمية حياء، بمدة في جميع حالاتها

على أربع مسائل - سبعة - خمس - هي

ولا ما هي المقاييس التي يعس بها تقدير المجتمع للعلم ، ومنزلة العلم فيه .  
فكان الرأي اندي اسهم في تكوينه من بواحيه المختلفة عدد من المناقشات ان  
لامور تالية ، معددة ، وخاصة مختصة ، هي مقاييس نظريته ، وان كانت  
تقدير والمثولة ، لقسمه من كميته من بواحيه ، في تخص مقاييس  
دقيقة

ب - مقدار النشر العلمي لاصيل في مجالات معينة مختصة

ب - مقدار ما تنقله يدونه على معاهد العلم ، للتعليم ، وعلى معاهد البحوث  
للبحث

ج - مقدار ما تقدمه شركات كبيرة ، بهه ذفر د ، لبلانق على مركز  
بحوث ، ومع بني بعض الشركات د ، نفس في دراسة بحوث  
البحوث في البحوث العلمية النظرية والتطبيقية .

د - مقدار ما تعتمد الدوله من مشورة علماء في حفظ نسبة لأعضائه  
الاجتماعية في بياض بنو الحق هو د ، ر ، ي ، هـ

هـ - مدى طرته منحة للبحث

ثانياً - خطر تسيير وحدته د فرأ في د من شعبه لادق متوق  
فالتيسير على هذه الطريقة ، قد يمل ، روعة احبدا انصبي دي لاند  
من معادته قبل لوصول في مرته الكشف واحقق ، وبدل ان تصور  
الجمهور القاري ، المستمع ، ان التقدم العلمي مر سهل لا يحتاج في حبه  
ومعبدة ، وهذا بدوره يفت حاحر دون مشاركة في عمية لادع  
يعني على اعلى مستوى

وقد كان التحفيز على هذا ، مع لاعتقاف وحفته ، ان تيسير العلوم

من لا عسى عنه حتى يستطيع جهده سعة ر شدة قيمة من شدة دوة  
والشركات ، و جماعات ، على حد العلم ، و حثي ، في موضوعات قد لا  
يسدو عليها في كل الامر مسحة من دودة الجميع ، ولكن هذه الضرورة لا  
تدهي يدري علمي ، و سلات علمي يسير ، من ضرورة دودة التي لا تغتر ،  
تسير العدة ثل العقلية و حقيقته ، و ضرورة دودة العقل و نفس عيسى في كل  
بحث ، من دحمه ، و سياتي حلقاها و سياتي ، على ان ربح ، من السخوت العلمية  
النسبة الى من حل تصنيف ، دودة فتمه من ، و سياتي علمي يسير ،  
و بعد علمي ، تقع عليها مهمة حظه ، يرجى ان يكون لفظة شعبة من ضر  
الشيء .

ثالث كيف نشر شعب : علم من موضوع و من لى تعليم و بحث لى  
ضفة الشعب

وقد كان رأيي في هذه المسألة ، ان عدسات التي كانت تحول دواء هذه  
الاتصال ، لعصر المواصفات و نظمها ، و قد صحف التي تخصصت لمنازل  
المعوم ، كاديب ، و بصراف ، من حيث ان علم لا عسى فيه علم لا لارتر في  
هذه العقبات قد رتت اوراق المعصم ، و بحضرة ريتار رايح ذادعة و الطفرة ،  
و كل هيئة شرف على هذه المرمى لا بد حل فيها هذه الضرر ، من التفسير العلمي  
المعوم ، و محرج فصل جراح ، و خوف رحيه من اهم ، و حوى التمهيد التي بدت في  
و حجه حرج ، و سياتي ، في نشر لروح لعميه ، هي رديد  
مشغلتي العلم ، يدريه و عتاء ، و تردد من كذا في تتسرب من الروح العلمية  
ان سرهم و سياتي في ستمون ايها ، و حوضه ، و في ذلك ردد علم  
لجميع على نفسه حصة الحدة في رفع مستوى معيشة ، و تفسير ذلك كسنة  
و اداعه ريد .

و حرج رت رجال الحكم و سياتي مقدمة ، و سياتي ، لسون في سياتي ،  
أحدث بدعوي العهد لاجير ، في ريدو حرج علم تعليمه و نظمته ،

و ان لم يتبين في هذه الامور في جميع الأحوال  
التي في هذه المسئلة من مؤلفه لا يمكن ان يكون  
المراد في ذلك ان صاحبها قد كان في بعض  
الوجه عام في ذلك وقد يتبين في بعض  
التي في ذلك من مؤلفه لا يمكن ان يكون

[illegible][illegible]



## محتويات الكتاب

صفحة	
٩	مقدمة
١٥	تاريخ العلوم
٧٥	الكيمياء
١١٩	- سادات
٢١٠	العلم
٣٥٦	- الطب
٣٧٦	تطور الفكر العلمي في مائة سنة





Date Due

See  
page

①

(front cover)

